

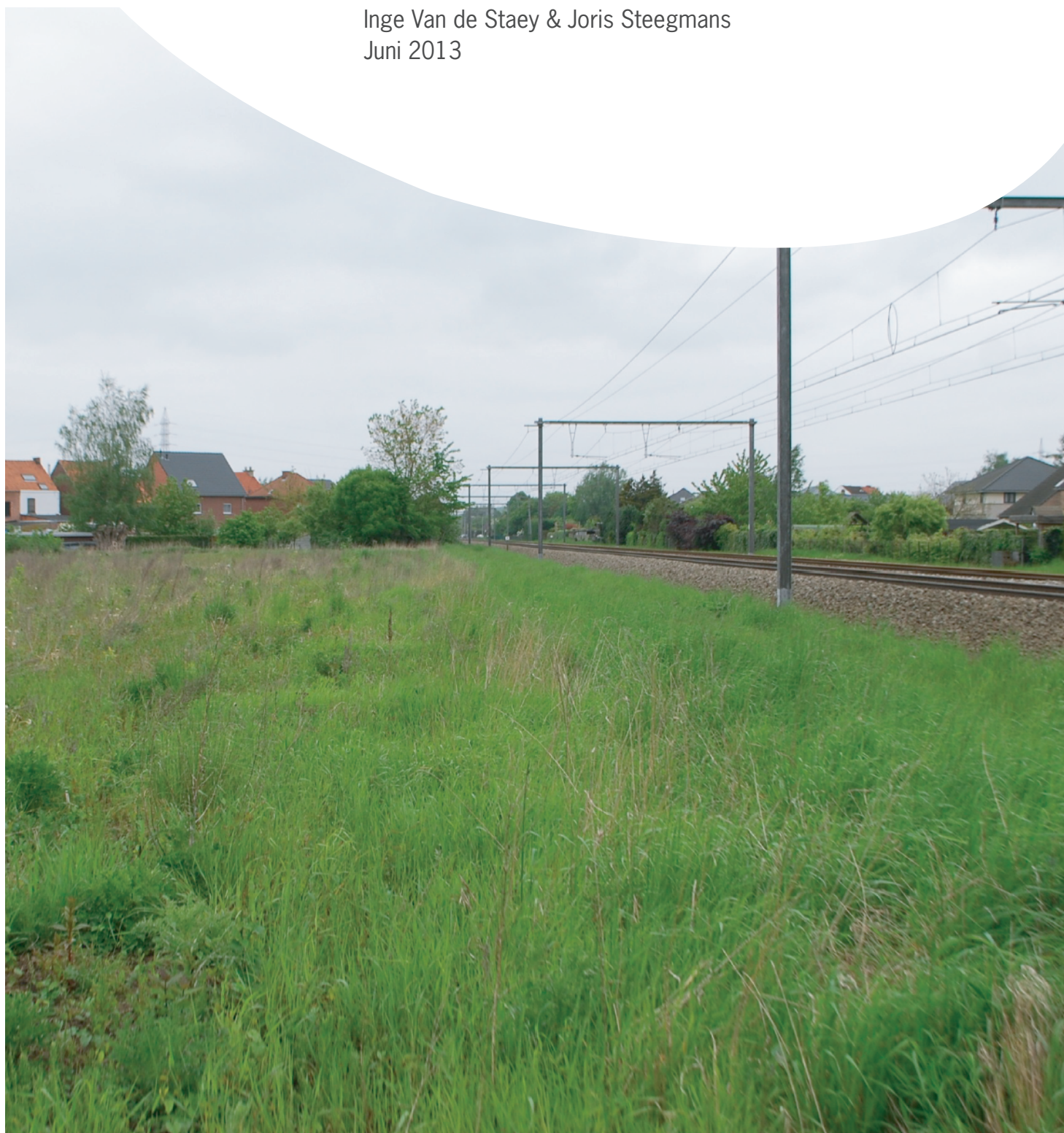


RAPPORT 181

Prospectie met ingreep in de bodem aan de Pastorijweg te Wilsele (Leuven)

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Ap&D nv

Inge Van de Staey & Joris Steegmans
Juni 2013



ARON-RAPPORT 181

PROSPECTIE MET INGREEP IN DE BODEM AAN DE PASTORIJWEG TE WILSELE (LEUVEN)

ONDERZOEK UITGEVOERD IN OPDRACHT VAN AP&D NV

Inge Van de Staey & Joris Steegmans

Sint-Truiden
2013

Opgraving <input type="checkbox"/>		Prospectie <input checked="" type="checkbox"/>	
Vergunningsnummer:	2013/132		
Naam aanvrager:	Joris Steegmans		
Naam site:	Wilsele, Pastorijweg		

Colofon

ARON rapport 181 – Prospectie met ingreep in de bodem aan de Pastorijweg te Wilsele (Leuven). Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Ap&D nv.

Opdrachtgever: Ap&D nv

Projectleiding: Natasja De Winter

Uitvoering veldwerk: Joris Steegmans, Anne Schoups

Auteurs: Inge Van de Staey & Joris Steegmans

Bijdragen: /

Foto's en tekeningen: ARON bvba (tenzij anders vermeld)

Wettelijk depot: D/2013/12.651/12

*Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be
Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.*

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau
Diesterstraat 44, bus 201
3800 Sint-Truiden
www.aron-online.be
info@aron-online.be
tel/fax: 011/72.37.95

© ARON bvba, Archeologisch projectbureau, 2013

Inhoudstafel

Inleiding	1
1. De bureaustudie.....	1
1.1 Doelstelling.....	1
1.2 Methodiek.....	1
1.3 Onderzoeksresultaten.....	1
1.3.1 Algemene situering van het onderzoeksgebied.....	1
1.3.2 Historische achtergrond.....	3
1.3.3 Eerder archeologisch onderzoek.....	4
1.3.4 Aard van de toekomstige werken.....	5
2. Het verkennend booronderzoek.....	5
2.1 Doelstelling.....	5
2.2 Methodiek.....	5
2.3 Onderzoeksresultaten.....	6
2.4 Conclusie.....	7
3. Het proefsleuvenonderzoek.....	7
3.1 Doelstelling.....	7
3.2 Methodiek.....	8
3.3 Onderzoeksresultaten.....	9
3.3.1 Bodemopbouw.....	9
3.3.2 De archeologische sporen en vondsten.....	9
Conclusie en aanbevelingen.....	11

Bijlagen

- Bijlage 1: Administratieve gegevens
- Bijlage 2: Lijst met afkortingen
- Bijlage 3: Boringenlijst
- Bijlage 4: Sporenlijst
- Bijlage 5: Fotolijst boringen
- Bijlage 6: Fotolijst proefsleuven
- Bijlage 7: Boorprofielen
- Bijlage 8: Overzichtsplan A0
- Bijlage 9: Detailplan sporen
- Bijlage 10: Inplantingsplan toekomstige verkaveling
- Bijlage 11: Proefputprofielen
- Bijlage 12: Coupes
- Bijlage 13: Vergunningen

Inleiding

Naar aanleiding van een geplande verkaveling aan de Pastorijweg te Wilsele (Leuven) werd door het *Agentschap Onroerend Erfgoed* een prospectie met ingreep in de bodem geadviseerd. Deze prospectie, die door *ARON bvba* in opdracht van *Ap&D nv* werd uitgevoerd, bestond uit een bureaustudie, een verkennend booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek.

Het proefsleuvenonderzoek dat op 19 en 20 juni 2013 plaatsvond, leverde verspreid over het terrein twee greppels en zes kuilen op. Helaas konden deze sporen wegens het ontbreken van gerelateerd vondstmateriaal niet gedateerd worden.



Afb. 1: Kaart van België met aanduiding van het onderzoeksgebied (Bron: NGI 2011).

1. De bureaustudie

1.1 Doelstelling

De doelstelling van de archeologische bureaustudie bestond in het kunnen inschatten van de aanwezigheid en de bewaringstoestand van de archeologische monumenten in het projectgebied evenals de impact van de toekomstige werken op het aanwezige archeologische erfgoed.

1.2. Methodiek

Om een zicht te bekomen op de reeds gekende archeologische waarnemingen binnen het onderzoeksgebied en zijn directe omgeving werd in eerste instantie de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) geraadpleegd. Ook werd contact opgenomen met de heer *Dhr. Roger Geets* van de heemkring Vlierbeek 'Van Wicmale tot Wijgmaal'.

De landschappelijke context van het onderzoeksgebied werd eveneens onderzocht, dit om de archeologische waarnemingen beter te kunnen kaderen. Hiervoor werd de topografische kaart en de bodemkaart geraadpleegd. Tevens werden verschillende historische kaarten zoals de Ferrariskaart (1770-1778), de Atlas der Buurtwegen (1846), de Popp-kaart (1842-1879) en de kaart van het depot de la Guerre (1878) bestudeerd.

In verband met de geplande werkzaamheden werd tot slot contact opgenomen met *Dhr. Patrick Borms* van het projectbureau Ap&D nv en met *Dhr. Jo Buijs*, adviseur monumentenbeleid Leuven.

1.3 Onderzoeksresultaten

1.3.1 Algemene situering van het onderzoeksgebied

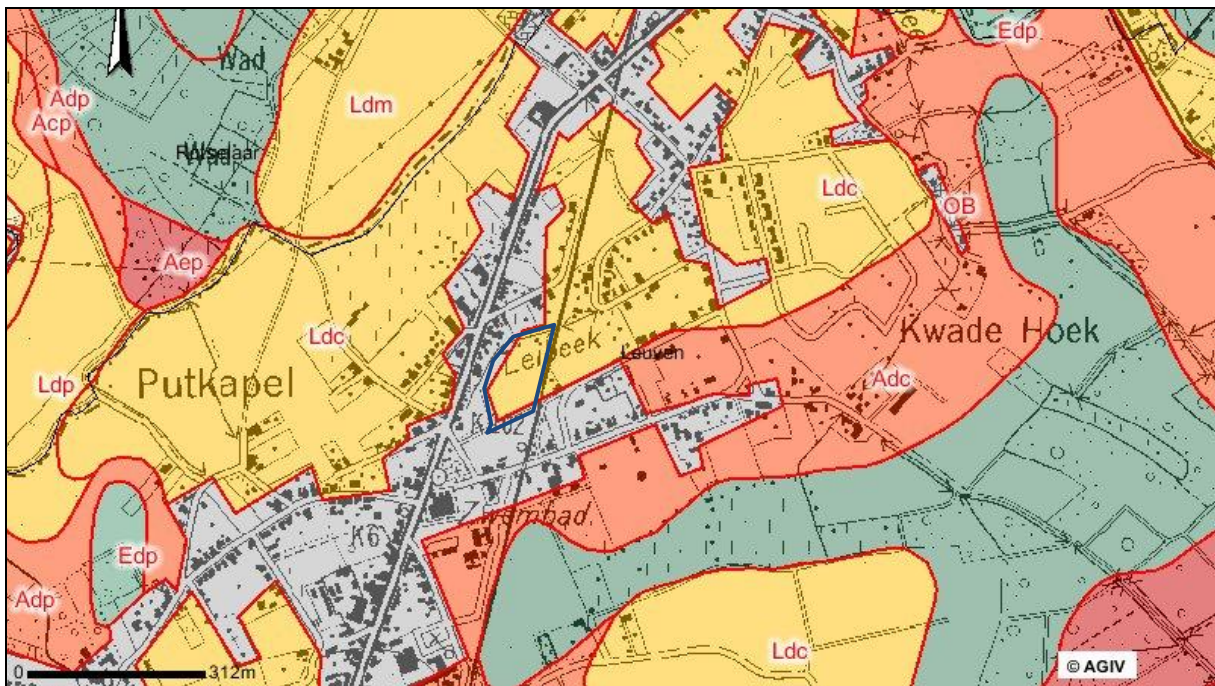
Het onderzoeksterrein bevindt zich ca. 150 m ten noordoosten van de Sint-Agathakerk in het gehucht Wilsele-Putkapel. Het terrein wordt in het noorden begrensd door de Leibeek en in het westen door de huizen langsheen de Aarschotsesteenweg. Het zuiden van het terrein wordt begrensd door een supermarkt die langs de Pastorijweg gelegen is. Ten oosten van het terrein loopt de spoorlijn Leuven-Aarschot. (Afb. 2) Het terrein - kadastraal gekend onder de referentie Afdeling 6, Sectie A, Percelen 243K2, 244N4, 255D, 256P, 257H, 258P en openbaar domein - was tot kort voor de ingreep grotendeels in gebruik als akker (percelen 256P en 255D). Langs de westrand, ter hoogte van de percelen 257H, 258P, was het terrein sterk begroeid. Het zuidwestelijke

deel van het onderzoeksgebied was via een onverharde veldweg (openbaar domein, percelen 243K2, 244N4) verbonden met de Pastorijweg.



Afb. 2: Kleurenorthofoto met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood). Schaal 1:5.000 (bron: AGIV).

Het onderzoeksterrein stijgt vanaf de Leibeek lichtjes in zuidelijke richting (van ca. 14.00 TAW naar ca. 14.75 TAW) en beslaat een oppervlakte van ca. 1,36 ha. Het terrein is gelegen tussen de valleien van de Dijle en de Winge, die respectievelijk 0,9 km ten westen en 1,4 km ten oosten van het terrein stromen. Op de bodemkaart wordt het gebied gekenmerkt door een matig natte zandleembodem met een sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont (Afb. 3, Ldc: geel).



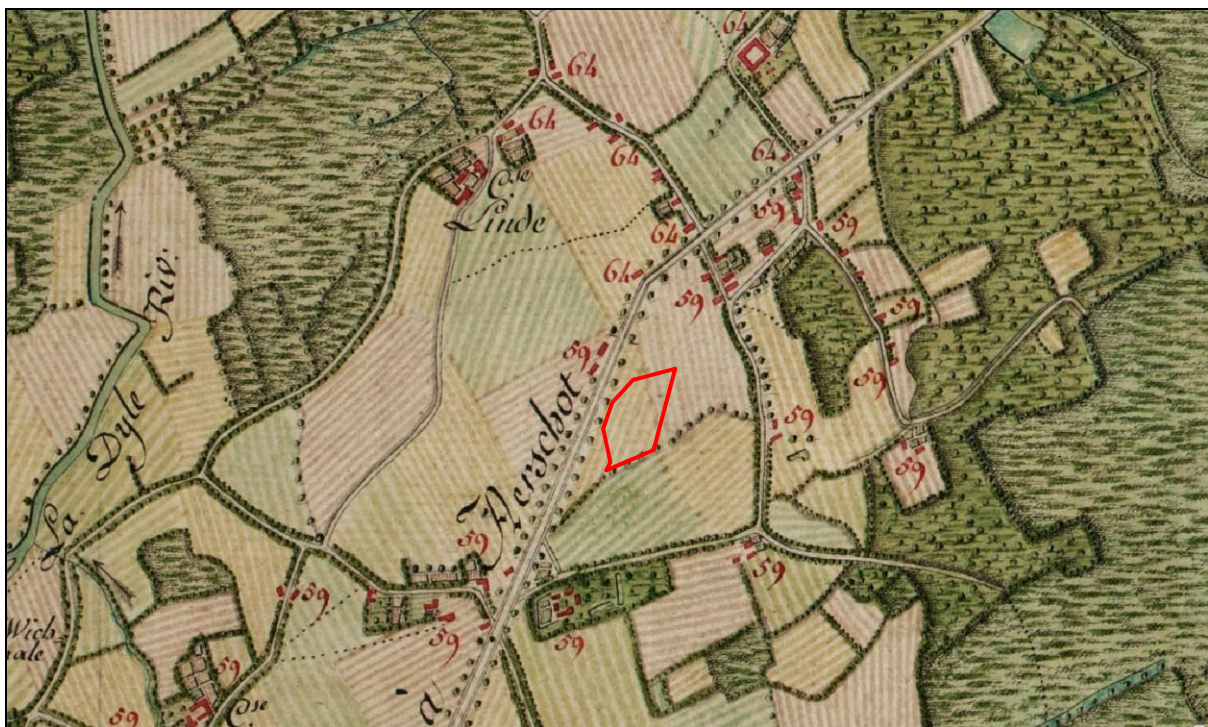
Afb. 3: Topografische bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (blauw). Schaal 1:10.000 (bron: AGIV)

1.3.2 Historische achtergrond

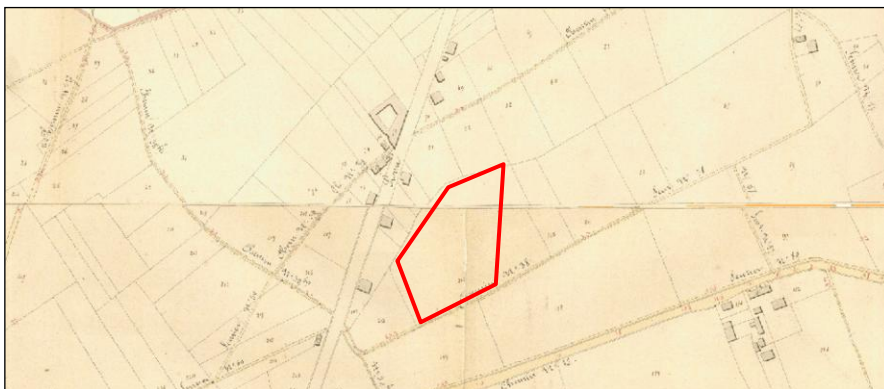
Wilsele wordt volgens het toponymisch woordenboek van M. Gysseling¹ voor de eerste maal vermeld in 1154 als 'Wilcela'. Wilsele omvatte de parochies Wilsele-Dorp en Wilsele-Putkapel.

De naam Putkapel verwijst naar een waterput en een kapel gewijd aan de heilige Agatha die langs de Vunt gelegen waren. Wilsele-Putkapel bestond voornamelijk uit een aantal familieboerderijen, terwijl in Wilsele-Dorp de huizen van de handelslieden stonden. Geleidelijk aan verschoof de dorpskern van Wilsele-Dorp tot in Wilsele-Putkapel, waar nu nog het oude gemeentehuis staat en de aanwezigheid van de Centrumstraat nog van de centrumfunctie getuigt. Sinds 1977 zijn beide gehuchten gefusioneerd met de stad Leuven².

Op de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778) (Afb. 4), is het stratenpatroon in de omgeving van het onderzoeksgebied slechts beperkt uitgebouwd. De huidige Pastorijweg en de huidige Pastoor Eralystraat ten zuiden van het onderzoeksterrein zijn evenwel al herkenbaar. Ook de Aarschotsesteenweg is reeds aangelegd. Het onderzoeksgebied zelf wordt ingenomen door akker- en weiland.



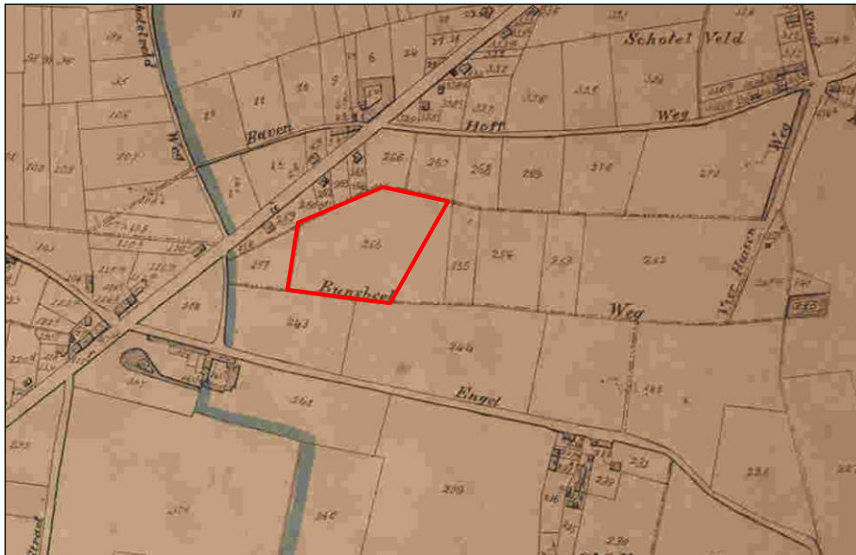
Afb.4: Detail uit de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778) met indicatie van het onderzoeksgebied (Bron: Koninklijke Bibliotheek van België).



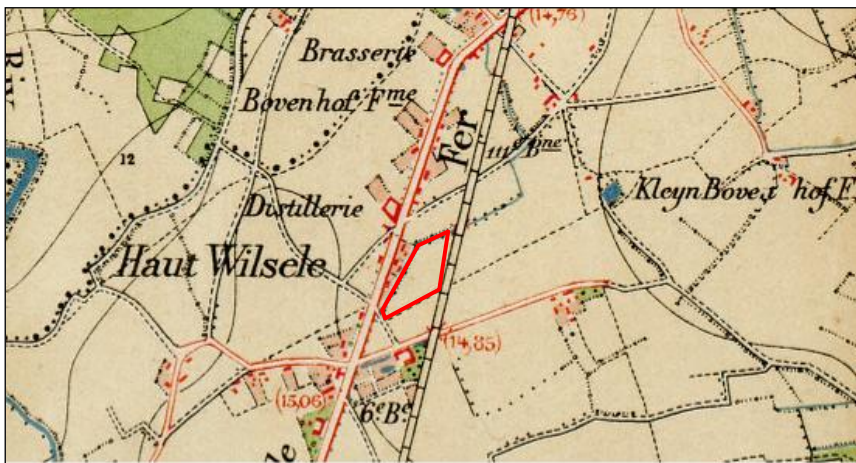
Afb.5: Detail uit de Atlas der Buurtwegen (1845) (Bron: www.vlaamsbrabant.be).

¹ <http://www.wulfila.be/tw>

² <http://nl.wikipedia.org/wiki/Wilsele>; <http://www.edba.be/wilsele/node/21>



Afb.6: Detail uit de Popp-kaart³ (1842-1879) (Bron: Koninklijke Bibliotheek van België).



Afb.7: Detail uit de topografische kaart van 1878 met aanduiding van het projectgebied (rood). (bron: Le patrimoine cartographique de Wallonie)

De Atlas der Buurtwegen (1845) (Afb. 5) en de Popp-kaart (1842-1879) (Afb. 6) geven een vergelijkbaar beeld van het onderzoeksgebied weer. Het perceel wordt op beide kaarten respectievelijk door 'Chemin nr. 38' en de 'Bunsbeek Weg' in het zuiden begrensd. De spoorweg Leuven-Aarschot, die aan de oostelijke zijde van het terrein grenst, en pas in 1863 in gebruik werd genomen, is vanzelfsprekend nog niet afgebeeld op deze kaarten. Dit is wel het geval op de topografische kaart die in 1878 opgemaakt werd door het Dépôt de la Guerre (Afb. 7).

1.3.3 Eerder archeologisch onderzoek

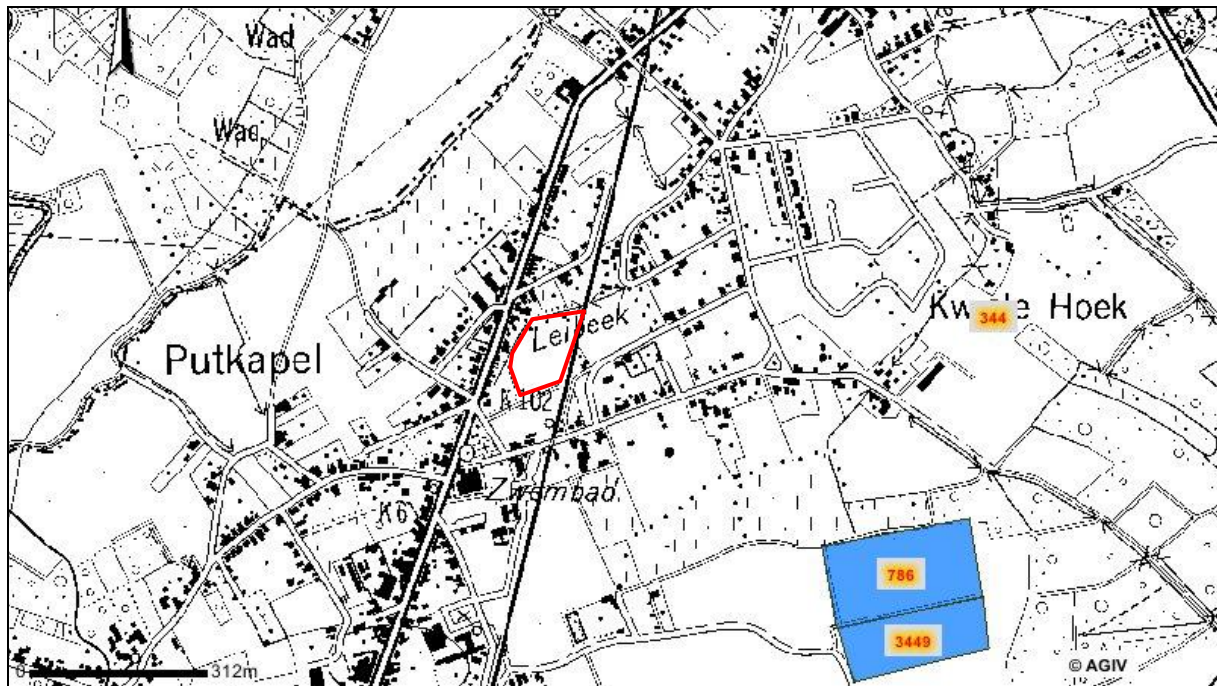
Uit het projectgebied zelf zijn geen archeologische vondsten gekend (CAI, Afb. 8). Wel werden in de onmiddellijke omgeving van het onderzoeksgebied enkele vondsten gedaan. Zo werd ca. 700 m ten oosten een klein lithisch ensemble⁴ aangetroffen (CAI 344). Ook ca. 750 m ten zuidoosten van het onderzoeksterrein werd aan het Broekveld een concentratie lithisch materiaal uit het neolithiserend mesolithicum⁵ gevonden (CAI 786), alsook schervenmateriaal uit de Late IJzertijd en een gebouwplattegrond uit de Midden-Romeinse tijd⁶ (CAI 3449).

³ Province de Brabant : arrondissement de Louvain : canton de Louvain. Plan parcellaire de la commune de Wilsele : avec les mutations.

⁴ Verbeeck M. 1982: Archeologische inventaris van Noordoost-Brabant. Kaartbladen 24/5-6 en 32/1-2. NGI op 1 : 25000, onuitgegeven licentiaatsthesis KULeuven, 279.

⁵ Verbeeck M. 1982: Archeologische inventaris van Noordoost-Brabant. Kaartbladen 24/5-6 en 32/1-2. NGI op 1 : 25000, onuitgegeven licentiaatsthesis KULeuven, 278

⁶ Verbeeck M. 1982: Archeologische inventaris van Noordoost-Brabant. Kaartbladen 24/5-6 en 32/1-2. NGI op 1 : 25000, onuitgegeven licentiaatsthesis KULeuven, 280



Afb. 8: Detail uit de Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van het onderzoeksgebied en de omliggende vindplaats. Schaal 1:10000 (bron: CAI)

1.3.4 Aard van de toekomstige werken

Op het onderzoeksgebied zal een verkaveling gerealiseerd worden waarbij het terrein in 25 bouwloten wordt onderverdeeld. Een kelder is bij deze bouwplaatsen niet voorzien, waardoor een algemene afgraving van ca. 1 m ter hoogte van de bouwplaatsen is gepland⁷. Ook een centrale wegenis en gescheiden riolering worden aangelegd.

2. Het verkennend booronderzoek

2.1 Doelstelling

De doelstelling van het verkennend booronderzoek bestond in het vaststellen van de gaafheid van de bodem evenals de aanwezigheid en - indien van toepassing - de diepte van archeologisch relevante niveaus.

2.2 Methodiek

In totaal zijn tijdens het booronderzoek, dat op 22 mei 2013 werd uitgevoerd, 18 boringen geplaatst met een pedologische boor. Op de percelen 258P en 257H, in het westen van het onderzoeksterrein, konden vanwege de dichte begroeiing geen boringen gezet worden. De boorpunten werden conform de 'Bijzondere Voorwaarden' uitgezet in een verspringend driehoeksgrid van 30 meter. De diepte van de boringen varieerde tussen 65 en 100 cm⁸.

Alle boorprofielen werden gefotografeerd en beschreven. De boorprofielen werden daarvoor in stratigrafische volgorde gelegd met een schaallat erlangs. De locatie van de boorpunten werd digitaal ingemeten met de GPRS. Vervolgens werden de stalen onderzocht op de aanwezigheid van vondsten. Bij de uitwerking van het onderzoek werd een databank opgesteld met een fotolijst en een lijst met de beschrijvingen van de pedologische boringen.⁹

⁷ Mondelinge mededeling Dhr. Patrick Borms, Ap&D

⁸ Zie bijlage 7

⁹ Zie bijlagen 3 en 5.

2.3 Onderzoekresultaten

Het booronderzoek toont weinig variatie in de bodemopbouw.

Ter hoogte van de onverharde veldweg, in het zuidwesten van het terrein (BP1), blijkt de bodem tot op een diepte van minimaal 55 cm verstoord te zijn. Onder de dunne bouwvoor werd immers een bruingrijze laag met fragmenten baksteen en beton erin aangesneden (Afb. 9). Hoe diep de verstoring in werkelijkheid gaat, is niet duidelijk. Door het aanwezige bouwpuin kon immers niet dieper geboord worden.

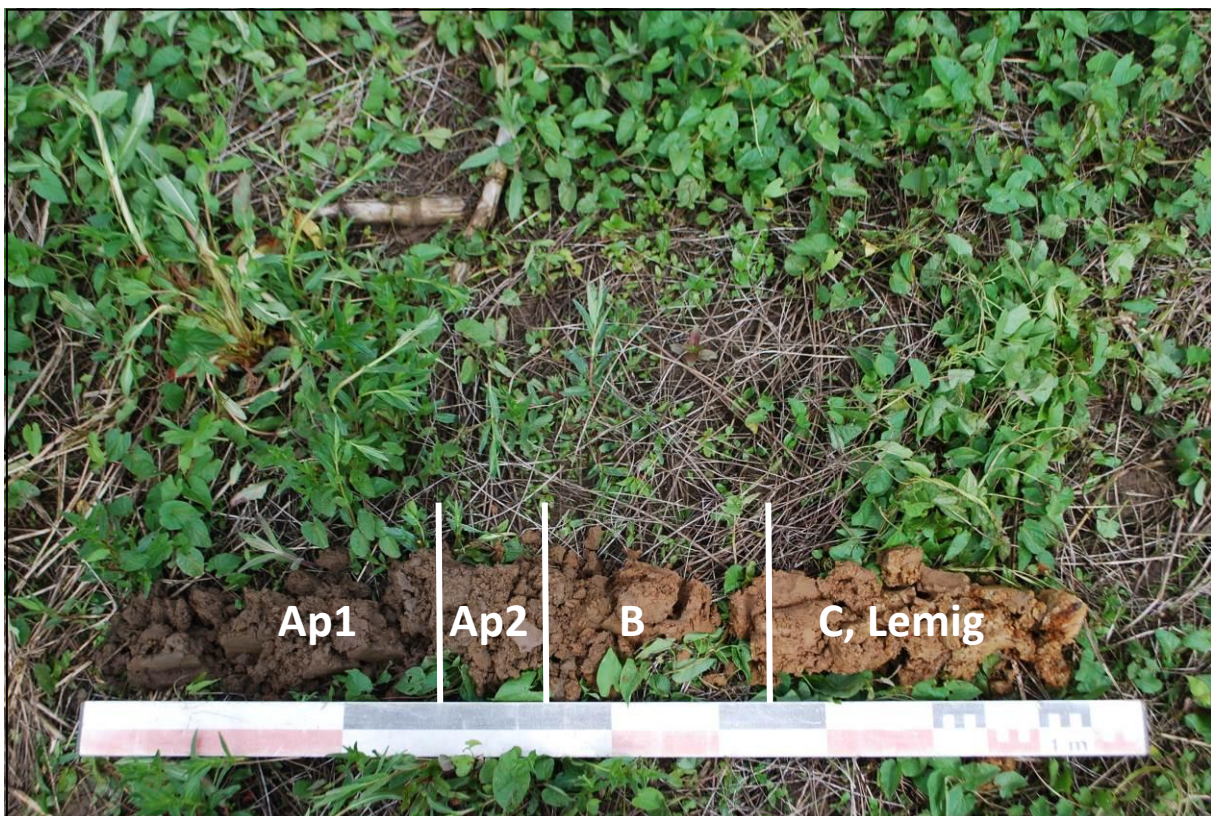
De overige boringen die op de braakliggende akker (BP2-17) en in het verlengde van de veldweg (BP18) geplaatst werden, tonen eenzelfde bodemopbouw: onder een donkergrijsbruine bouwvoor (Ap1), met een dikte variërend van 25 tot 45 cm, bevond zich een oudere, grijsbruine bouwvoor (Ap2) met een dikte van ca. 10 cm. Hieronder situeerde zich de textuur B- en daaronder de oranje met grijsgevekte C-horizont die een zandige tot lemige textuur had (Afb. 11 & 12). Enkel in het zuidoosten van het terrein, in het verlengde van de veldweg, bleek dit bodemprofiel afgedekt te zijn door een 10 cm dikke laag aangevoerde grond (Afb. 10). Een E-horizont kon nergens gedetecteerd worden. Door de jarenlange bewerking van het terrein is deze mogelijk vergraven en opgenomen in de bouwvoor. Archeologische artefacten werden evenmin aangetroffen.



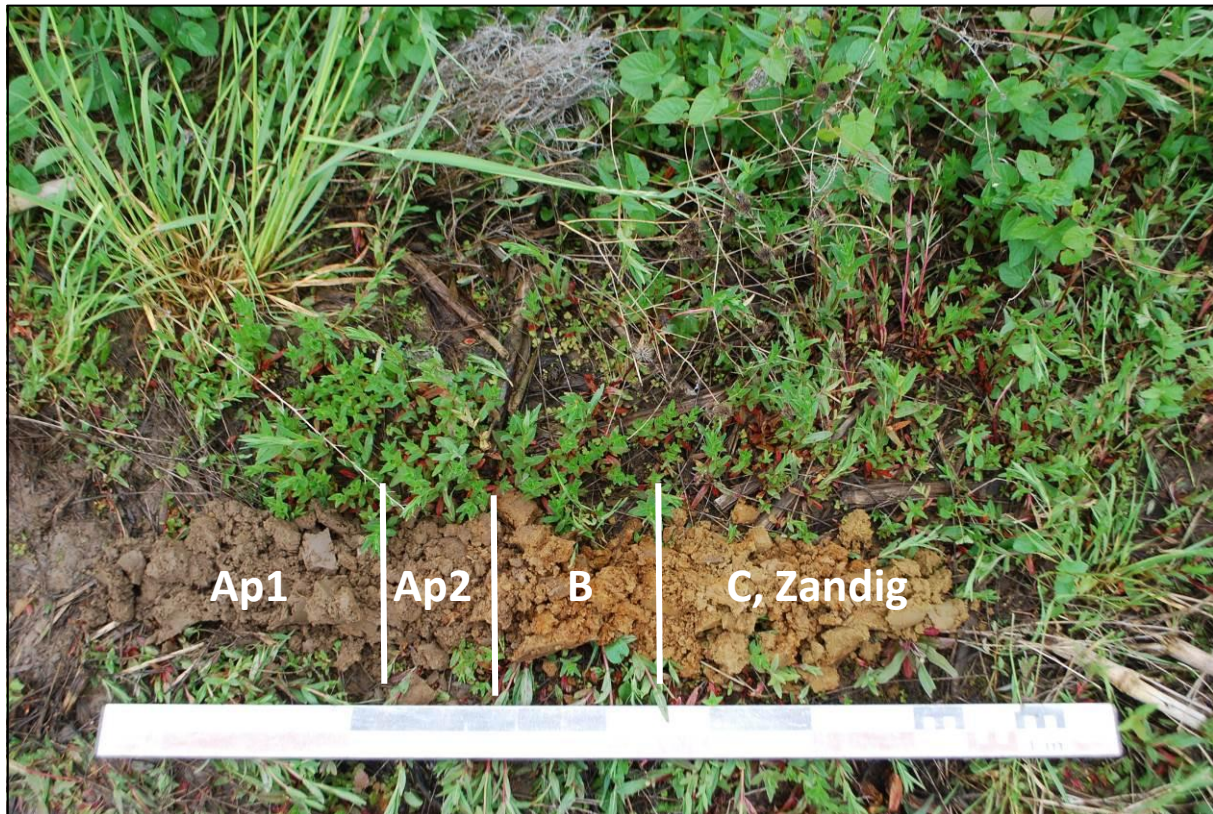
Afb. 9: BP1 ter hoogte van de veldweg



Afb. 10: BP 18 in het verlengde van de veldweg



Afb. 11: BP 17 langs de spoorlijn ter hoogte van de maisakker



Afb. 12: BP 12 ter hoogte van de maïsakker

2.4 Conclusie

Op basis van de bureaustudie kon niet aangetoond worden dat er zich op het terrein archeologische sites bevonden, noch dat er in het verleden op het terrein afgravingen, ophogingen of aanvullingen hebben plaatsgehad.

Uit het booronderzoek bleek dat de bodem in het zuidoostelijke deel van het onderzoeksgebied – ter hoogte van de verharde veldweg – tot op een diepte van minimum 55 cm volledig verstoord was. Op de rest van het terrein was de natuurlijke bodem grotendeels bewaard gebleven: onder de twee aanwezige ploeglagen kon immers een textuur B-horizont worden vastgesteld. Vondsten werden echter niet aangetroffen.

Het ontbreken van indicatoren die wijzen op de aanwezigheid van prehistorische sites op het terrein, maakt dat het uitvoeren van een vervolgonderzoek in de vorm van megaboringen en/of proefputten niet wenselijk is. Dit in tegenstelling tot een proefsleuvenonderzoek. Hoewel het verkennend booronderzoek eveneens geen vondsten uit latere periodes aan het licht heeft gebracht, is wegens de gaafheid van de natuurlijke bodem de kans reëel dat eventueel aanwezige grondsporen goed bewaard zijn. Een proefsleuvenonderzoek zal dan ook toelaten deze sporen te detecteren.

3. Het proefsleuvenonderzoek

3.1 Doelstelling

Het doel van een proefsleuvenonderzoek bestaat in het opstellen van een rapport dat een ruimtelijke en inhoudelijke analyse maakt van mogelijk aanwezige archeologische resten op het onderzoeksterrein. Hierbij dienen minimaal de volgende vragen beantwoord te worden:

- zijn er sporen aanwezig?
- zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

Op basis van dit eindrapport, in combinatie met de door de bouwheer opgemaakte bouwplannen, kan het terrein al dan niet archeologie-vrij worden verklaard, kan de inrichting van het terrein eventueel worden bijgestuurd of kan een onderbouwde selectie van de bedreigde en te onderzoeken zones worden opgemaakt.

3.2 Methodiek

Voorafgaandelijk aan het onderzoek werd op naam van *Joris Steegmans* een vergunning voor het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem bij het *Agentschap Onroerend Erfgoed* aangevraagd. Deze vergunning werd op 28 maart 2013 afgeleverd onder het dossiernummer 2013/132. De vergunning voor het gebruik van een metaaldetector werd afgeleverd onder dossiernummer 2012/132(2) en stond tevens op naam van *Joris Steegmans*.¹⁰ Het proefsleuvenonderzoek stond onder leiding van projectverantwoordelijke *Natasja De Winter* en werd op 19 en 20 juni 2013 uitgevoerd door *Joris Steegmans* en *Anne Schoups*. *DNL bvba* stond in voor de graafwerken en *ARON bvba* voor de digitale opmeting van de proefsleuven en profielputten.

In totaal werden 11 proefsleuven aangelegd, waarvan er acht NNO-ZZW en drie WZW-ONO georiënteerd waren.¹¹ De afstand tussen de parallelle proefsleuven, die gemiddeld 2 meter breed waren, varieerde van 8 tot 20 meter, aangezien met de bouwheer en de erfgoedconsulent overeengekomen werd dat de toekomstige bouwloten niet vergraven zouden worden. Het zuidwestelijke deel van het onderzoeksgebied, ter hoogte van de onverharde veldweg, werd niet onderzocht gezien het verkennend booronderzoek had uitgewezen dat de bodem in deze zone reeds volledig verstoord was (*supra*, BP1). In totaal werd op deze wijze ca. 1440 m² onderzocht, wat neerkomt op 10,6 % van de totale oppervlakte van het terrein.

De proefsleuven werden machinaal aangelegd in de moederbodem op een diepte van ca. 25 tot 70 centimeter onder het maaiveld. Het vlak werd vervolgens handmatig opgeschaafd. Sporen werden opgeschoond en geregistreerd. Aan het eind van elke sleuf werd een profielput aangelegd om een beeld te krijgen van de bodemopbouw van het terrein. De bodemprofielen in deze putten werden opgeschoond, gefotografeerd, beschreven en ingetekend op schaal 1:20.¹² Na de aanleg van de proefsleuven werden de contouren van de sleuven, de sporen, de profielputten en de maaiveldhoogtes digitaal ingemeten. Ook werden alle aangetroffen sporen gecoupeerd, gefotografeerd en ingetekend op schaal 1:20.¹³ In overleg met de erfgoedconsulent werd beslist om geen dwarssleuven of kijkvensters aan te leggen, enerzijds omwille van de te bebouwen zones die niet geraakt mochten worden, anderzijds omwille van het weinig relevante karakter ervan, gezien het geringe aantal sporen dat werd aangetroffen.

Bij de uitwerking van het onderzoek werd een databank opgesteld met een fotolijst en een sporenlijst.¹⁴ De veldtekeningen en de dagrapporten werden eveneens gedigitaliseerd.

¹⁰ Zie bijlage 13.

¹¹ Zie bijlage 8.

¹² Zie bijlage 11.

¹³ Zie bijlage 12.

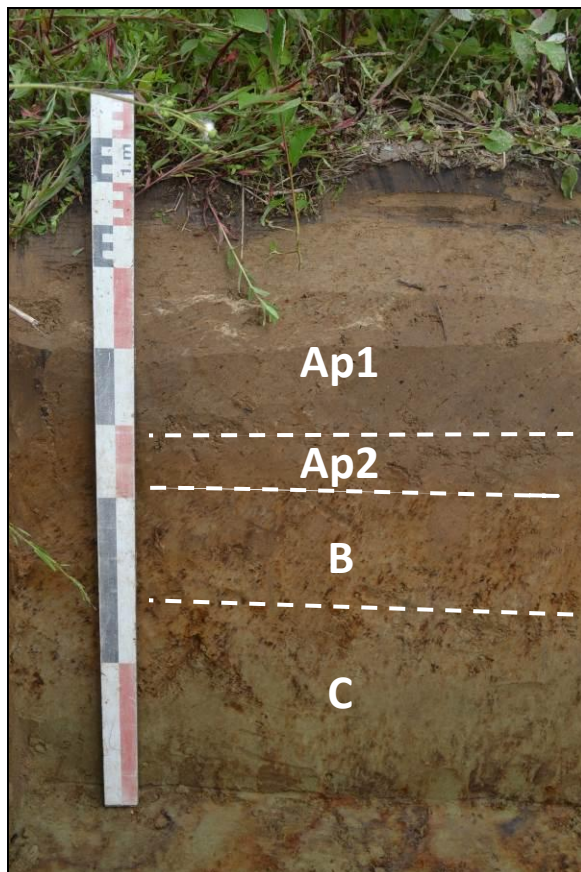
¹⁴ Zie bijlage 4, 6.

3.3 Onderzoekresultaten

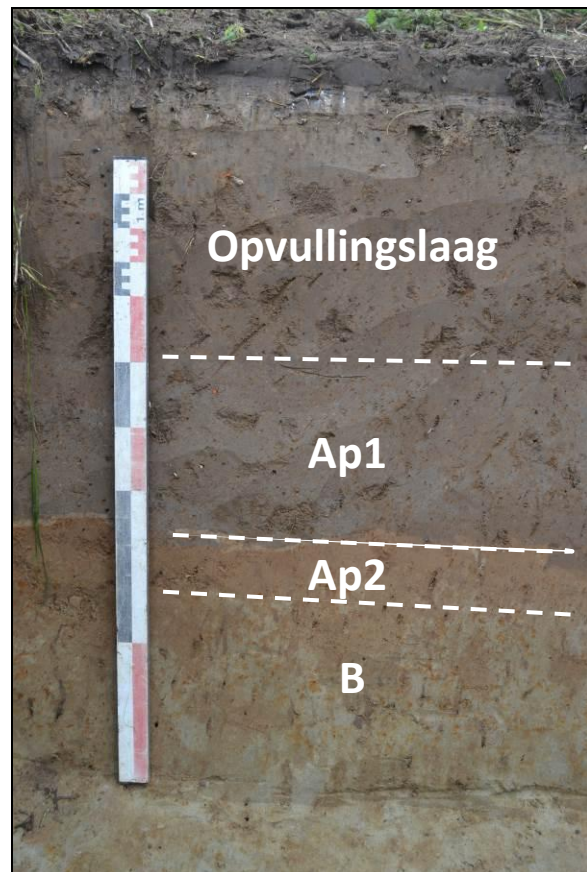
3.3.1 Bodemopbouw

Op de bodemkaart wordt het terrein door de bodemserie Ldc gekenmerkt, zijnde een matig natte zandleembodem met een sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd dit bodemtype over het volledige terrein aangetroffen. Bovenaan in het bodemprofiel bevond zich overall een donkergrijsbruine laag teelaarde (Ap1), met een dikte variërend van 20 tot 40 cm. Hieronder bevond zich over het gehele terrein een tweede, oudere bouwvoor (Ap2). Deze Ap2-laag had een grijsbruine kleur en was ca. 10 cm dik. Hieronder situeerde zich de verbrokkelde textuur B-horizont en daaronder de C-horizont die een zandige (groengrijs) tot zandlemige textuur (oranje, grijsgevekt) had (Afb. 13). Een E-horizont kon nergens gedetecteerd worden.

In het zuiden van het terrein kon in proefsleuf 11 en in het zuiden van proefsleuf 3 boven de teelaarde een aanvullingslaag van ca. 40 cm vastgesteld worden (Afb. 14). Deze ophoging was eveneens zichtbaar op het terrein en situeerde zich in het verlengde van en in dezelfde richting als de veldweg. Dit doet vermoeden dat de veldweg verder liep in noordoostelijk richting, zoals reeds zichtbaar was op historische kaarten (*supra*).



Afb. 13: N-profiel PP6.



Afb. 14: O-profiel PP11.

3.3.2 De archeologische sporen en vondsten

Tijdens het onderzoek werden verspreid over het onderzoeksterrein acht sporen (S1-8) aangetroffen die alle onder de tweede bouwvoor (Ap2) aangesneden werden. Het betrof twee greppels en zes kuilen. Greppels S3 en S7 hadden respectievelijk een ZW-NO en ZO-NW-oriëntatie. Ze waren grijs tot beige van kleur en hadden een bijmenging bestaande uit spikkels houtskool. Greppel S3 (Afb. 15) werd in de sleuven 3, 5 en 6 aangetroffen en was minstens 90 m lang en ca. 33 cm breed. In doorsnede bleek het spoor komvormig en 10 cm diep te zijn. Greppel S7 werd in de sleuven 6 en 8 aangetroffen en was minstens 28 m lang en ca. 38 cm breed. Na het couperen bleek de greppel ca. 16 cm diep te zijn en een komvormig profiel te hebben.



De kuilen S1 (Afb. 16 & 17), 2, 4, 5, 6 (Afb. 18 & 19) en 8) werden verspreid over het terrein aangetroffen in de proefsleuven 1, 2, 3, 4 en 9. Ze waren allen ovaal of rond van vorm met een diameter kleiner dan 1 meter. Ze bestonden uit zandleem of zand met een bijmenging van spikkels houtskool en verbrande leem. In doorsnede bleken de sporen komvormig te zijn en een diepte te hebben variërend van ca. 10 tot 24 cm.

Helaas leverde geen van de aangetroffen sporen vondsten op, waardoor een datering of interpretatie ervan uitblijft.

Afb. 15: Greppel S3 in SL3.



Afb. 16: Kuil S1: bovenaanzicht.



Afb. 17: Kuil S1: doorsnede.



Afb. 18: Kuil S6: bovenaanzicht.



Afb. 19: Kuil S6: doorsnede.

Conclusie en aanbevelingen

Op 22 mei, 19 juni en 20 juni 2013 werd door het archeologisch projectbureau *ARON bvba* een prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd aan de verkaveling Pastorijweg te Wilsele (Leuven) met kadastrale referentie Leuven, Afdeling 6, Sectie A, Percelen 243K2, 244N4, 255D, 256P, 257H, 258P en openbaar domein. Dit onderzoek dat uit een bureauonderzoek, een verkennend booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek bestond, werd uitgevoerd in opdracht van Ap&D nv.

Het onderzoek diende op de volgende onderzoeksvragen een antwoord te geven:

Zijn er sporen aanwezig?

Tijdens het onderzoek werden, verspreid over het onderzoeksterrein, acht sporen (S1-8) aangetroffen.

Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

De aangetroffen sporen, twee greppels en zes kuilen, kunnen op basis van hun vorm en vulling als antropogeen beschouwd worden.

Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?

De bewaringstoestand van de sporen is goed.

Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

In de sporen konden geen structuren herkend worden.

Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

Door het gebrek aan vondstmateriaal kan hierover geen uitspraak gedaan worden.

Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

Op basis van de eerder beperkte resultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt voor het onderzoeksgebied geen vervolgonderzoek geadviseerd. Bovenstaande aanbevelingen dienen ter advisering van het bevoegd gezag, zijnde het *Agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant*.

Agentschap Onroerend Erfgoed, Afdeling Vlaams-Brabant

T.a.v. Els Patrouille

Dirk Boutsgebouw

Diestsepoort 6 bus 94

3000 Leuven

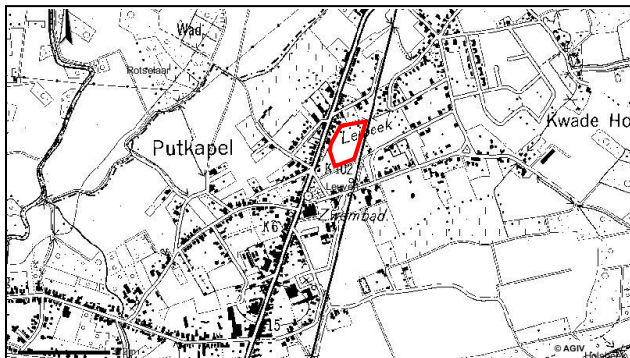
Tel: 016 665 926

els.patrouille@rwo.vlaanderen.be

Bijlagen

- Bijlage 1: Administratieve gegevens**
- Bijlage 2: Lijst met afkortingen**
- Bijlage 3. Boringenlijst**
- Bijlage 4: Sporenlijst**
- Bijlage 5: Fotolijst boringen**
- Bijlage 6: Fotolijst proefsleuven**
- Bijlage 7: Boorprofielen**
- Bijlage 8: Overzichtsplan A0**
- Bijlage 9: Detailplan sporen**
- Bijlage 10: Inplantingsplan toekomstige verkaveling**
- Bijlage 11: Proefputprofielen**
- Bijlage 12: Coupes**
- Bijlage 13: Vergunningen**

Projectcode:	WI-13-PA
Vindplaatsnaam	Wilsele, Pastorijweg
Opdrachtgever:	Ap&D nv, Kerkstraat 38, 57-59, 1755 Oetingen
Opdrachtgevende overheid:	Onroerend Erfgoed
Uitvoerder:	ARON bvba
Vergunninghouder:	Joris Steegmans
Dossiernummer vergunning:	2013/132
Begin vergunning:	18 maart 2013
Einde vergunning:	Einde der werken
Aard van het onderzoek:	Prospectie met ingreep in de bodem
Begindatum onderzoek:	22 mei 2013
Einddatum onderzoek:	20 juni 2013
Provincie:	Vlaams-Brabant
Gemeente:	Leuven
Deelgemeente:	Wilsele
Adres:	Wilsele, Pastorijweg
Kadastrale gegevens:	Afdeling 6, sectie A, Percelen 243K2, 244N4, 255D, 256P, 257H, 258P, Openbaar domein
Coördinaten:	X: 175090 Y: 180030
Totale oppervlakte:	1.36 ha
Te onderzoeken:	1700 m ²
Onderzochte oppervlakte:	1440 m ² (10,6%)
Bodem:	Ldc
Archeologisch depot:	AP&D NV Kerkstraat 38 1755 Oetingen



Afb: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied (bron: AGIV).

Bijzondere voorwaarden:	Bijzondere voorwaarden bij Leuven, Pastorijweg (Verkaveling Pastorijweg)
Omschrijving van de archeologische verwachtingen:	Het projectgebied is ca. 1,33 ha groot en wordt gekenmerkt door de bodemserie Ldc (matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont).
Wetenschappelijke vraagstelling m.b.t. het onderzoeksgebied:	<ul style="list-style-type: none"> - zijn er sporen aanwezig? - zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? - hoe is de bewaringstoestand van de sporen? - maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren? - behoren de sporen tot één of meerdere periodes? - welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
Geplande werkzaamheden:	Verkaveling
Eventuele randvoorwaarden:	Conform de bijzondere voorwaarden

Kleur:

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Samenstelling:

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
Ijzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid:

Zeer weinig	zw
Weinig	w
Matig	m
Veel	v
Zeer veel	zv

Periodes:

Bronstijd	BRONS
- Vroege Bronstijd	BRONSV
- Midden Bronstijd	BRONSM
- Late Bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege IJzertijd	IJZV
- Midden IJzertijd	IJZM
- Late IJzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege Middeleeuwen	MIDV
- Volle Middeleeuwen	MIDH
- Late Middeleeuwen	MIDL
- Post Middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie:

Glas	GL
Keramik	AW
Metaal	MET
Mortel	MOR
Organisch	ORG
Pleisterwerk	PLW
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

Dikwandig (ROM)	DW
Dikwandig amfoor (ROM)	AM
Dikwandig dolium (ROM)	DO
Dikwandig wrijfschaal (ROM)	MO
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Maaslands witbakkend (MID)	MAASL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAASL2
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein	PORS
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Waaslands (ROM)	WGR
Waaslands rood (ROM)	WRD
Witbakkend (MIDP)	WIT

Boring	Ap1-hor dikte	Ap1-hor	Ap2-hor dikte	Ap2-hor	B-hor dikte	B-hor	C-hor dikte	C-hor	Opmerkingen
01	0-10 cm	ZW, ZaLe	/	/	/	/	/	/	Ter hoogte van veldweg, bodem verstoord met bouwpuin tot minimum 65 cm onder het maaiveld
02	0-40 cm	DOGRBR, ZaLe	40-50 cm	GRBR, ZaLe	Vanaf 50 cm	OR + VL BEI, ZaLe	/	/	/
03	0-40 cm	DOGRBR, ZaLe	40-50 cm	GRBR, ZaLe	50-75 cm	OR + VL BEI, ZaLe	Vanaf 75 cm	BEIGROE, Za	/
04	0-20 cm	DOGRBR, ZaLe	20-30 cm	GRBR, ZaLe	30-45 cm	OR, ZaLe	Vanaf 45 cm	BEIGROE, Za	/
05	0-25 cm	DOGRBR, ZaLe	25-35 cm	GRBR, ZaLe	35-40 cm	OR, ZaLe	Vanaf 40 cm	GROEGR, Za	/
06	0-25 cm	DOGRBR, ZaLe	25-35 cm	GRBR, ZaLe	35-60 cm	OR, ZaLe	Vanaf 60 cm	OR + VL GRGROE, Za	/
07	0-25 cm	DOGRBR, ZaLe	25-35 cm	GRBR, ZaLe	35-60 cm	OR, ZaLe	Vanaf 60 cm	ORGR, Za	/
08	0-30 cm	DOGRBR, ZaLe	30-40 cm	GRBR, ZaLe	Vanaf 40 cm	LI GRBR, ZaLe	/	/	/
09	0-35 cm	DOGRBR, ZaLe	35-45 cm	GRBR, ZaLe	45-70 cm	GR, ZaLe	Vanaf 70 cm	OR + GR, Za	/
10	0-35 cm	DOGRBR, ZaLe	35-45 cm	GRBR, ZaLe	Vanaf 60 cm	OR, ZaLe			/
11	0-35 cm	DOGRBR, ZaLe	35-45 cm	GRBR, ZaLe	/	/	Vanaf 45 cm	GROEGR, Za	/
12	0-30 cm	DOGRBR, ZaLe	30-40 cm	GRBR, ZaLe	40-60 cm	OR, ZaLe	Vanaf 60 cm	GROEGR, Za	/
13	0-30 cm	DOGRBR, ZaLe	30-40 cm	GRBR, ZaLe	40 -50 cm	OR, ZaLe	Vanaf 50 cm	GROEGR, Za	/
14	0-30 cm	DOGRBR, ZaLe	30-40 cm	GRBR, ZaLe	40-70 cm	OR + BR, ZaLe	Vanaf 70 cm	GROEGR, Za	/
15	0-25 cm	DOGRBR, ZaLe	25-35 cm	GRBR, ZaLe	Vanaf 35 cm	ORGR, ZaLe	/	/	/
16	0-25 cm	DOGRBR, ZaLe	25-35 cm	GRBR, ZaLe	Vanaf 35 cm	GR + GROE, ZaLe	/	/	/
17	0-35 cm	DOGRBR, ZaLe	35-45 cm	GRBR, ZaLe	Vanaf 45 cm	OR + VL OR, ZaLe	/	/	/
18	10-40 cm	DOGRBR, ZaLe	40-50 cm	GRBR, ZaLe	50-70 cm	OR, ZaLe	Vanaf 70 cm	GROEGR, Za	In het verlengde van de veldweg, op de rand ervan. Ca. 10 cm opvulling boven de teelaarde

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Opmerking
1	1	1	1	Ja	Kuil	/	Half rond	1 x 0,45 (zichtbaar) x 0,22	DOGR + VL ORBEI	ZaLe + Br Hk (v), Br VbLe (v)	/	/	/	/	In Z-profiel
2	1	2	1	Ja	Kuil	/	Ovaal	0,44 x 0,26 x 0,23	LIGR + VL ORBR, DOBR	ZaLe + Br Hk (w)	ZW-NO	/	/	/	/
3	1	3/5/6	1	Ja	Greppel	/	Langwerpig	90 (zichtbaar) x 0,33 x 0,1	GRWI + VL ORBEI	ZaLe + Sp Fe (m)	ZW-NO	/	/	/	In W- en O-profiel
4	1	3	1	Ja	Kuil	/	Afgeronde rechthoek	1,1 x 0,60 x 0,14	WI + LIGR + VL BEI	Za + Br Hk (m), VbLe (w)	NW-ZO	/	/	/	/
5	1	3	1	Ja	Kuil	/	Rond	0,31 x 0,27 x 0,1	GRWI + VL BEI	Za + Br VbLe (zw), Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
6	1	4	1	Ja	Kuil	/	Half rond	0,70 x 0,22 (zichtbaar) x 0,24	DOGR + VL ZW, GRWI	Za + Sp Hk (v)	/	/	/	/	In W-profiel
7	1	6/8	1	Ja	Greppel	/	Langwerpig	28 (zichtbaar) x 0,38 x 0,16	LIBEI + VL GRWI	ZaLe + Sp Hk (zw)	NW-ZO	/	/	/	In W- en O-profiel
8	1	9	1	Ja	Kuil	/	Onregelmatig	0,64 x 0,61 x 0,18	LIBEIBR + VL Bei	Za + Br Hk (v), VbLe (m)	/	/	/	/	/

DSC-nummer	Soort opname	Beschrijving	Genomen uit
0995	Werkfoto	Zicht op verhard deel veldweg	NO
0996	Werkfoto	Zicht op onverhard deel veldweg	ZW
0997	Werkfoto	Toestand terrein	Z
0998	Werkfoto	Toestand terrein	Z
0999	Werkfoto	Toestand terrein	ZW
1000	Werkfoto	Zicht op veldweg	NO
1001	Detail	BP1	/
1002	Detail	BP1	/
1003	Werkfoto	Zicht op verlengde van veldweg	N
1004	Werkfoto	Zicht op verlengde van veldweg	NW
1005	Detail	BP2	/
1006	Detail	BP2	/
1007	Detail	BP3	/
0001	Detail	BP3	/
0002	Detail	BP4	/
0003	Detail	BP4	/
0004	Werkfoto	Zicht op terrein langs spoorweg	ZW
0005	Detail	BP5	/
0006	Detail	BP5	/
0007	Detail	BP6	/
0008	Detail	BP6	/
0009	Detail	BP7	/
0010	Detail	BP7	/
0011	Detail	BP8	/
0012	Detail	BP8	/
0013	Detail	BP9	/
0014	Detail	BP9	/
0015	Detail	BP10	/
0016	Detail	BP10	/
0017	Detail	BP11	/
0018	Detail	BP11	/
0019	Detail	BP12	/
0020	Detail	BP12	/
0021	Detail	BP13	/
0022	Detail	BP13	/
0023	Detail	BP14	/
0024	Detail	BP14	/
0025	Detail	BP15	/
0026	Detail	BP15	/
0027	Detail	BP16	/
0028	Detail	BP16	/
0029	Detail	BP17	/
0030	Detail	BP17	/
0031	Detail	BP18	/
0032	Detail	BP18	/

DSC-nummer	Soort	Sleufnummer	Spoornummer	Beschrijving	Genomen uit
0563	Profiel	1	/	Z-Profiel PP1	N
0564	Profiel	1	/	Z-Profiel PP1	N
0565	Profiel	1	/	Z-Profiel PP1	N
0566	Detail	1	1	/	N
0567	Detail	1	1	/	N
0568	Detail	1	1	/	N
0569	Overzicht	1	/	/	ONO
0570	Overzicht	1	/	/	ONO
0571	Overzicht	1	/	/	ONO
0572	Overzicht	1	/	/	WZW
0573	Overzicht	1	/	/	WZW
0574	Overzicht	1	/	/	WZW
0575	Detail	2	2	/	ZO
0576	Detail	2	2	/	ZO
0577	Detail	2	2	/	ZO
0578	Profiel	2	/	Z-Profiel PP2	N
0579	Profiel	2	/	Z-Profiel PP2	N
0580	Profiel	2	/	Z-Profiel PP2	N
0581	Overzicht	2	/	/	WZW
0582	Overzicht	2	/	/	WZW
0583	Overzicht	2	/	/	WZW
0584	Overzicht	2	/	/	ONO
0585	Overzicht	2	/	/	ONO
0586	Overzicht	2	/	/	ONO
0587	Detail	3	3	/	NO
0588	Detail	3	3	/	NO
0589	Detail	3	3	/	NO
0590	Detail	3	4	/	NO
0591	Detail	3	4	/	NO
0592	Detail	3	4	/	NO
0593	Detail	3	5	/	NO
0594	Detail	3	5	/	NO
0595	Detail	3	5	/	NO
0596	Profiel	3	/	O-Profiel PP3	W
0597	Profiel	3	/	O-Profiel PP3	W
0598	Profiel	3	/	O-Profiel PP3	W
0599	Overzicht	3	/	/	ZZW
0600	Overzicht	3	/	/	ZZW
0601	Overzicht	3	/	/	ZZW
0602	Overzicht	3	/	/	NNO
0603	Overzicht	3	/	/	NNO
0604	Overzicht	3	/	/	NNO
0605	Profiel	4	/	W-Profiel PP4	O
0606	Profiel	4	/	W-Profiel PP4	O
0607	Profiel	4	/	W-Profiel PP4	O
0608	Overzicht	4	/	/	NNO
0609	Overzicht	4	/	/	NNO
0610	Overzicht	4	/	/	NNO
0611	Overzicht	4	/	/	ZZW
0612	Overzicht	4	/	/	ZZW
0613	Overzicht	4	/	/	ZZW
0614	Detail	4	6	/	OZO
0615	Detail	4	6	/	OZO
0616	Detail	4	6	/	OZO

DSC-nummer	Soort	Sleufnummer	Spoornummer	Beschrijving	Genomen uit
0617	Profiel	5	/	O-Profiel PP5	W
0618	Profiel	5	/	O-Profiel PP5	W
0619	Profiel	5	/	O-Profiel PP5	W
0620	Overzicht	5	/	/	ZZW
0621	Overzicht	5	/	/	ZZW
0622	Overzicht	5	/	/	ZZW
0623	Overzicht	5	/	/	NNO
0624	Overzicht	5	/	/	NNO
0625	Overzicht	5	/	/	NNO
0626	Profiel	6	/	N-Profiel PP6	Z
0627	Profiel	6	/	N-Profiel PP6	Z
0628	Profiel	6	/	N-Profiel PP6	Z
0629	Detail	6	/	Verstoorde zone	ZZW
0630	Detail	6	/	Verstoorde zone	ZZW
0631	Detail	6	/	Verstoorde zone	NNO
0632	Detail	6	/	Verstoorde zone	NNO
0633	Detail	6	7	/.	OZO
0634	Detail	6	7	/	OZO
0635	Detail	6	7	/	OZO
0636	Overzicht	6	/	/	ZZW
0637	Overzicht	6	/	/	ZZW
0638	Overzicht	6	/	/	ZZW
0639	Overzicht	6	/	/	NNO
0640	Overzicht	6	/	/	NNO
0641	Overzicht	6	/	/	NNO
0642	Profiel	7	/	W-Profiel PP7	O
0643	Profiel	7	/	W-Profiel PP7	O
0644	Profiel	7	/	W-Profiel PP7	O
0645	Overzicht	7	/	/	ZZW
0646	Overzicht	7	/	/	ZZW
0647	Overzicht	7	/	/	ZZW
0648	Overzicht	7	/	/	NNO
0649	Overzicht	7	/	/	NNO
0650	Overzicht	7	/	/	NNO
0651	Profiel	8	/	W-Profiel PP8	O
0652	Profiel	8	/	W-Profiel PP8	O
0653	Profiel	8	/	W-Profiel PP8	O
0654	Overzicht	8	/	/	ZZW
0655	Overzicht	8	/	/	ZZW
0656	Overzicht	8	/	/	ZZW
0657	Overzicht	8	/	/	NNO
0658	Overzicht	8	/	/	NNO
0659	Overzicht	8	/	/	NNO
0660	Detail	9	8	/	N
0661	Detail	9	8	/	N
0662	Detail	9	8	/	N
0663	Profiel	9	/	O-Profiel PP9	W
0664	Profiel	9	/	O-Profiel PP9	W
0665	Profiel	9	/	O-Profiel PP9	W
0666	Overzicht	9	/	/	ZZW
0667	Overzicht	9	/	/	ZZW
0668	Overzicht	9	/	/	ZZW
0669	Overzicht	9	/	/	NNO
0670	Overzicht	9	/	/	NNO

DSC-nummer	Soort	Sleufnummer	Spoornummer	Beschrijving	Genomen uit
0671	Overzicht	9	/	/	NNO
0672	Profiel	10	/	W-Profiel PP10	O
0673	Profiel	10	/	W-Profiel PP10	O
0674	Profiel	10	/	W-Profiel PP10	O
0675	Overzicht	10	/	/	ZZO
0676	Overzicht	10	/	/	ZZO
0677	Overzicht	10	/	/	ZZO
0678	Overzicht	10	/	/	NNW
0679	Overzicht	10	/	/	NNW
0680	Overzicht	10	/	/	NNW
0681	Profiel	11	/	O-Profiel PP11	W
0682	Profiel	11	/	O-Profiel PP11	W
0683	Profiel	11	/	O-Profiel PP11	W
0684	Overzicht	11	/	/	O
0685	Overzicht	11	/	/	O
0686	Overzicht	11	/	/	O
0687	Overzicht	11	/	/	W
0688	Overzicht	11	/	/	W
0689	Overzicht	11	/	/	W
0690	Coupe	3	5	/	OZO
0691	Coupe	3	5	/	OZO
0692	Coupe	3	5	/	OZO
0693	Coupe	3	4	/	NO
0694	Coupe	3	4	/	NO
0695	Coupe	3	4	/	NO
0696	Coupe	3	3	/	OZO
0697	Coupe	3	3	/	OZO
0698	Coupe	3	3	/	OZO
0699	Coupe	1	1	/	NNW
0700	Coupe	1	1	/	NNW
0701	Coupe	1	1	/	NNW
0702	Coupe	2	2	/	ZO
0703	Coupe	2	2	/	ZO
0704	Coupe	2	2	/	ZO
0705	Coupe	4	6	/	OZO
0706	Coupe	4	6	/	OZO
0707	Coupe	4	6	/	OZO
0708	Coupe	6	7	/	OZO
0709	Coupe	6	7	/	OZO
0710	Coupe	6	7	/	OZO
0711	Coupe	9	8	/	NNO
0712	Coupe	9	8	/	NNO
0713	Coupe	9	8	/	NNO



ARON bvba
archeologisch projectbureau

WI-13-PA
Wilsele - Pastorijweg

Opdrachtgever
AP&D NV
Kerkstraat 38
1755 Oetingen

Onderwerp
Overzichtsplan

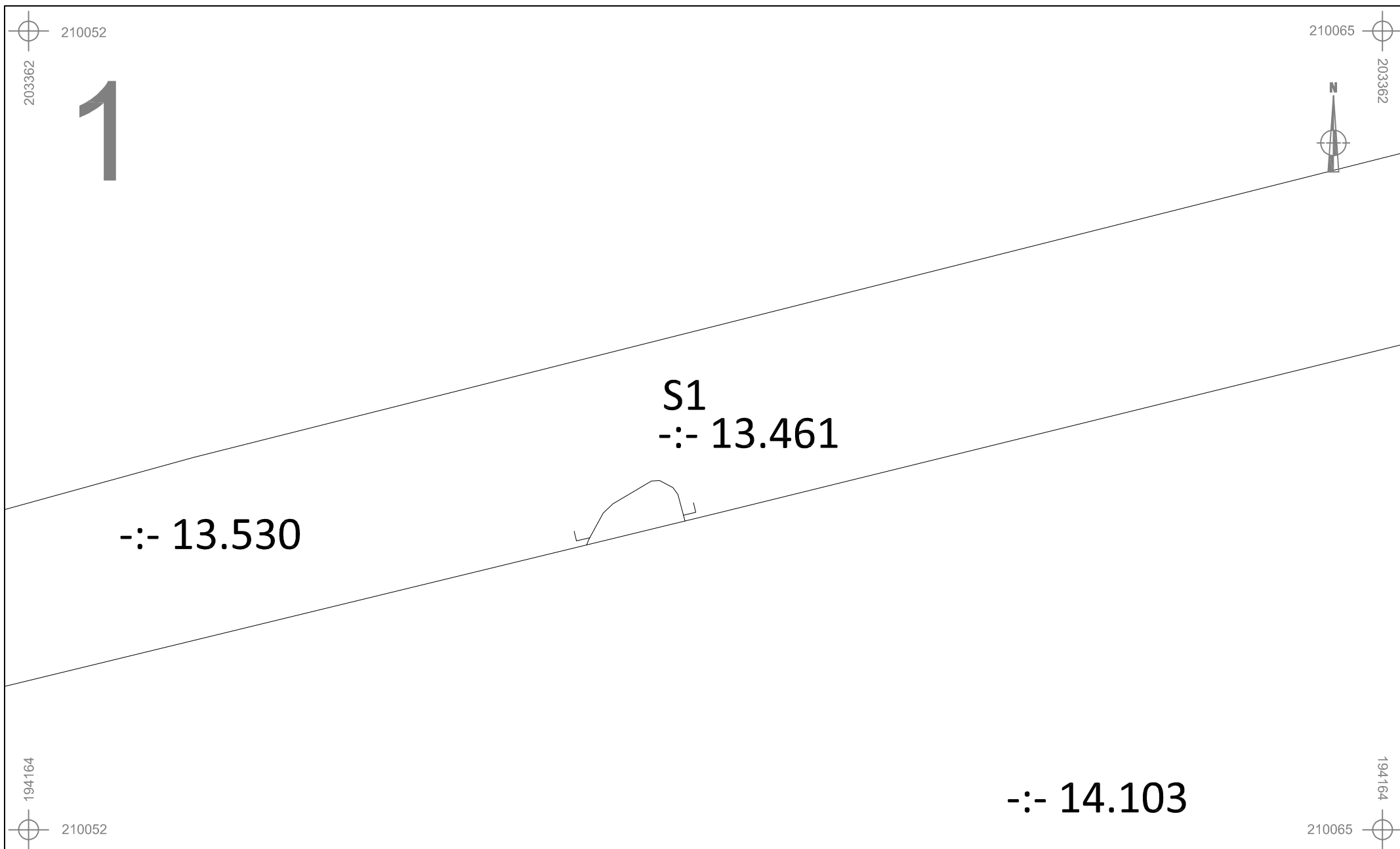








Veldtekening
ARON bvba

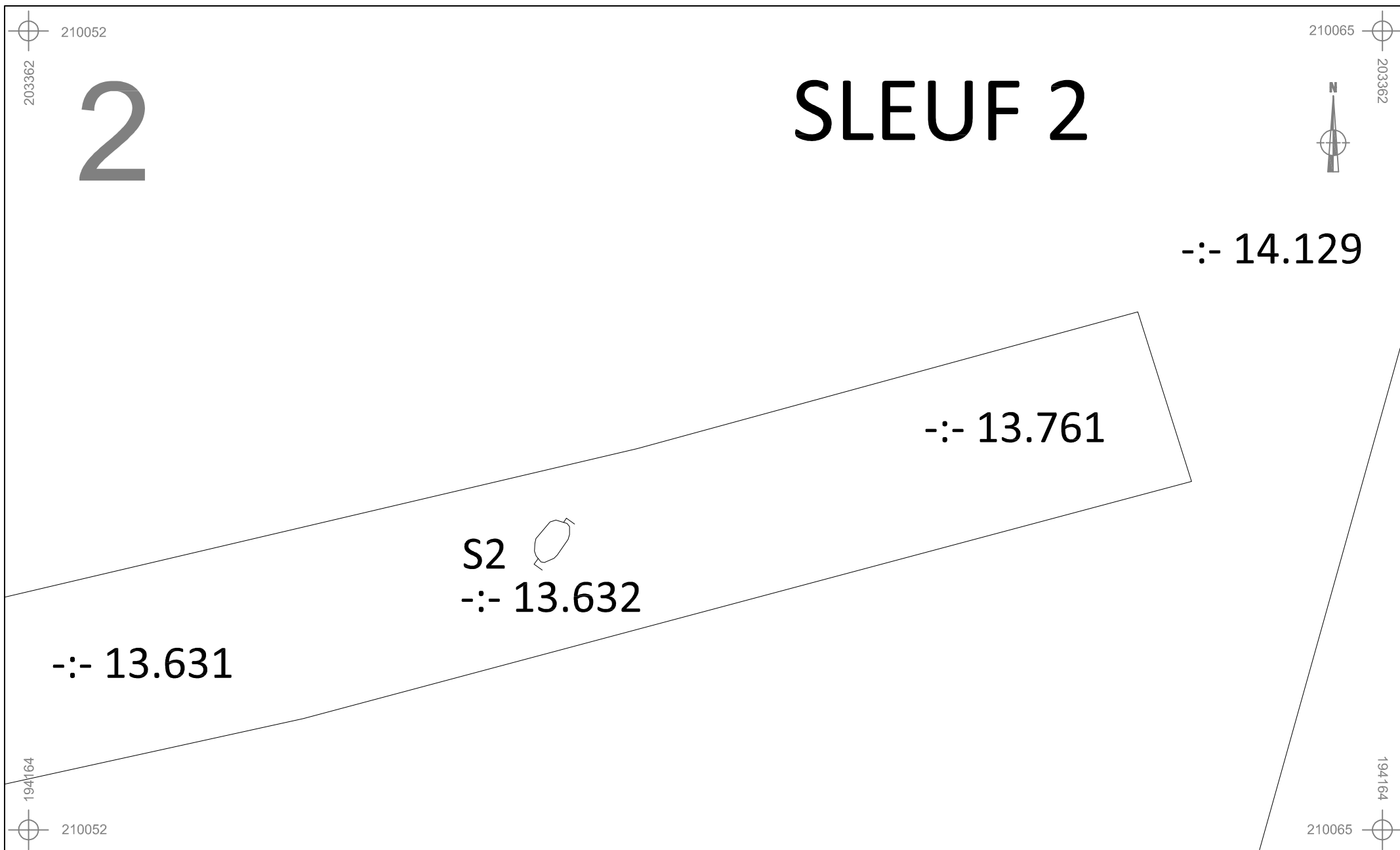
ARON bvba
Diesterstraat 44, bus 201
B-3800 Sint-Truiden

(+32)(0)11/72.37.95
info@aron-online.be
www.aron-online.be

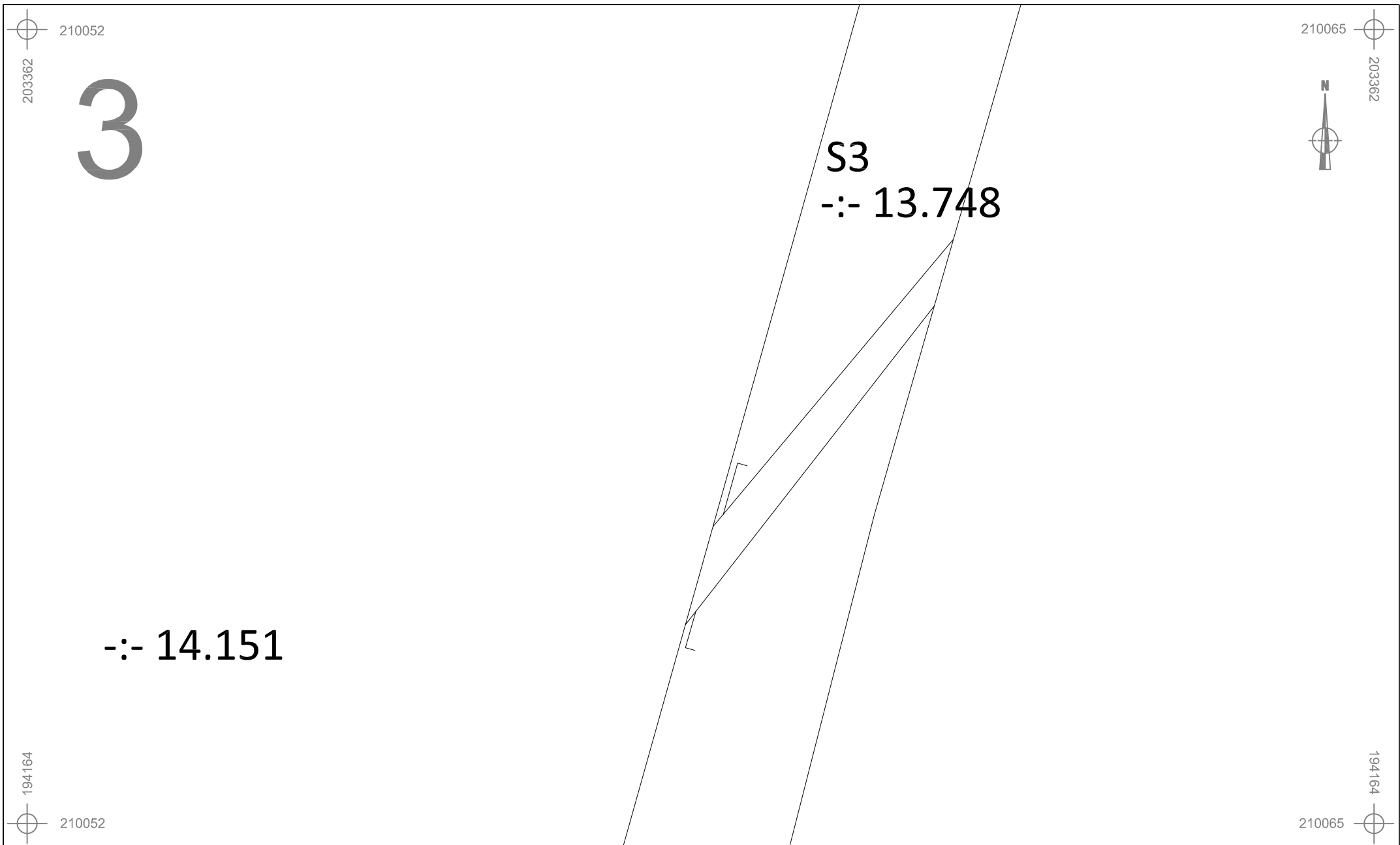
Legende			
	Spoortcontouren		Coupehaken
	Spoornummer		Proefputnummer
	Laagnummer		Absolute hoogte (in m TAW)
	Versterking		



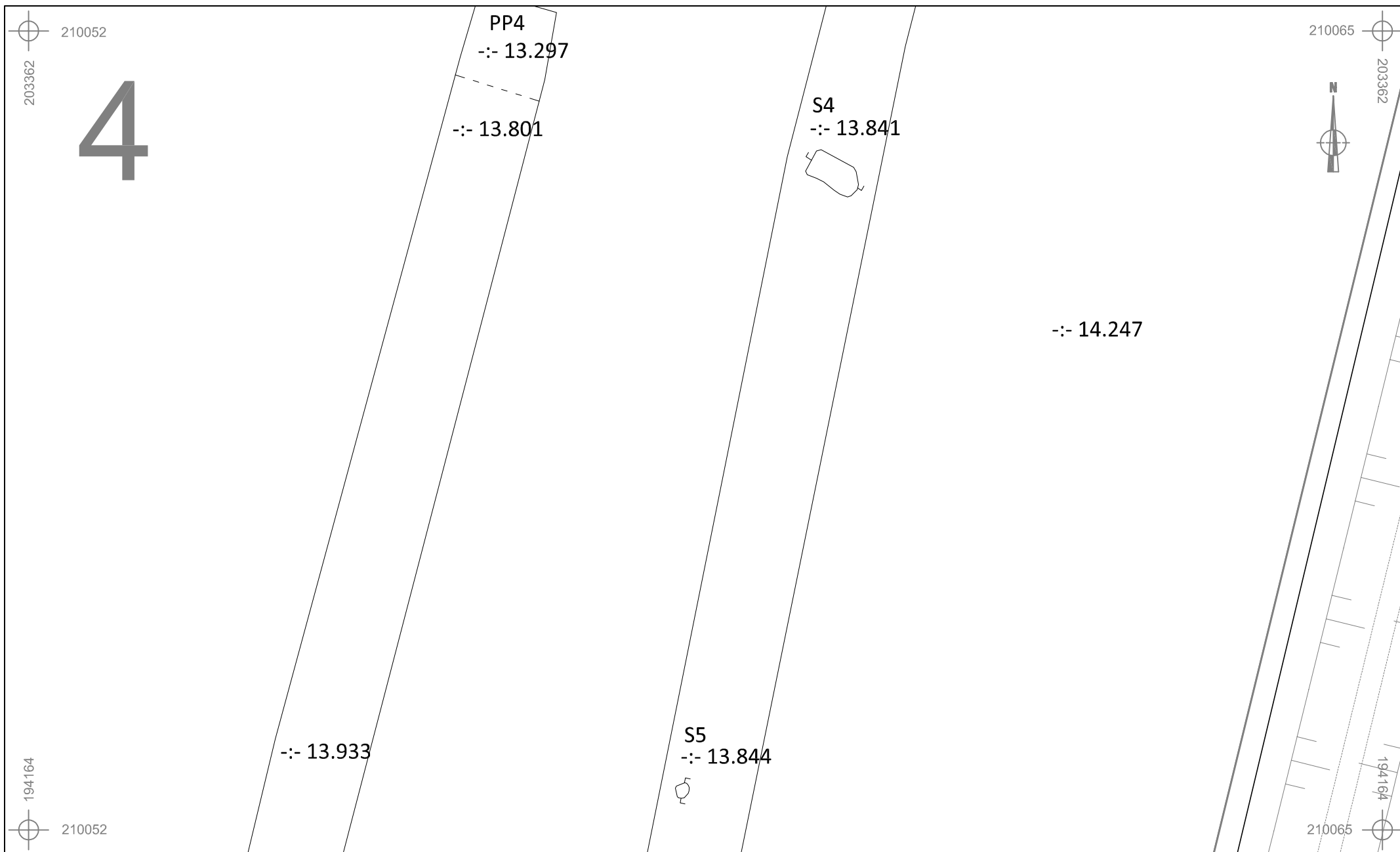
	WI-13-PA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Detailplan sporen	Juni 2013		 Spoorcontouren	 Coupehaken	
	Wilsele - Pastorijweg	Schaal 1 : 50			 S1 Spoornummer	 Verstoring	
					1 Laagnummer	-:- 40.508 Absolute hoogte (in m TAW)	



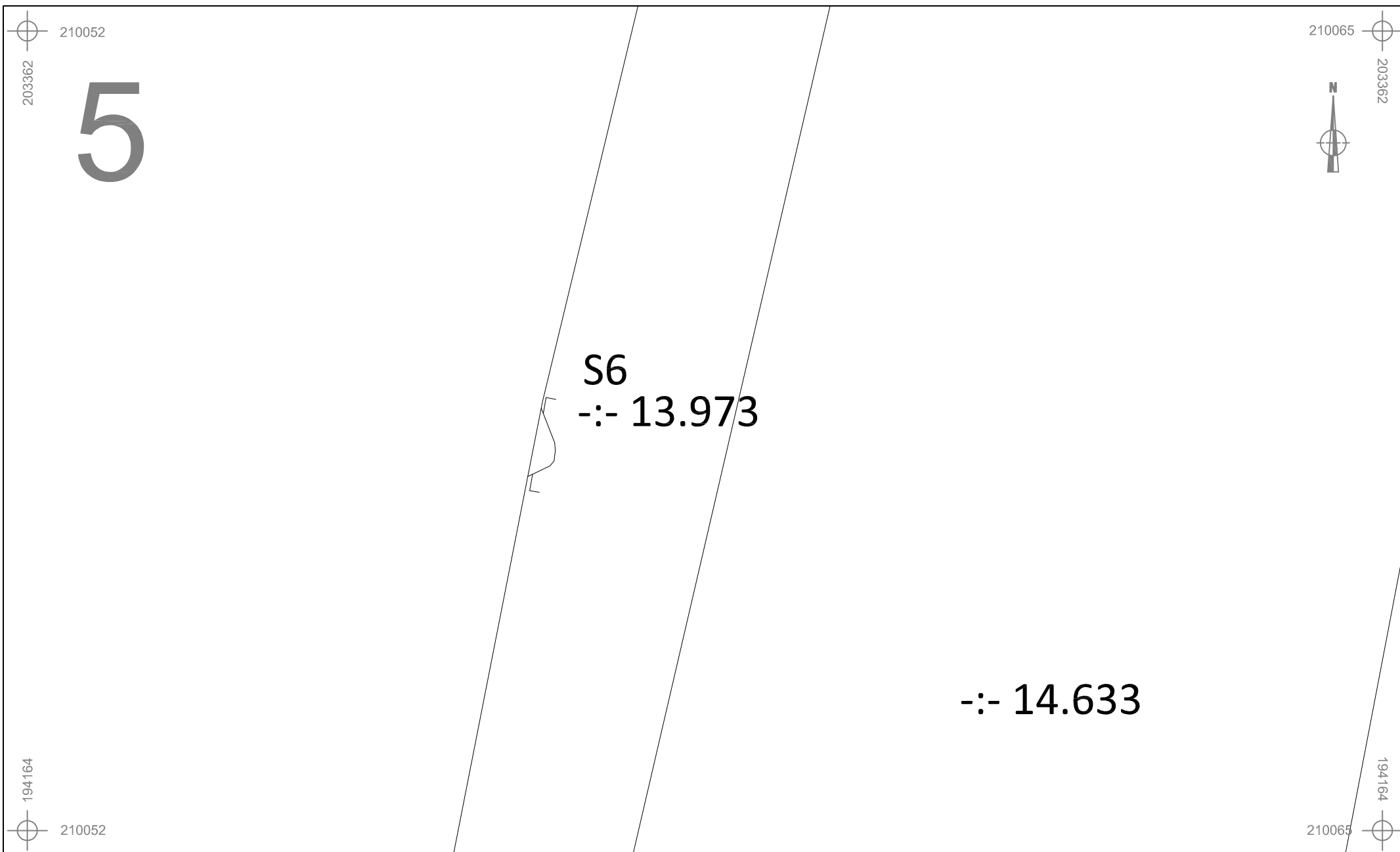
	WI-13-PA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Detailplan sporen	Juni 2013			Spoorcontouren	Coupehaken
	Wilsele - Pastorijweg	Schaal 1 : 50			S1	Spoornummer	Verstoring
					1	Laagnummer	-:- 40.508 Absolute hoogte (in m TAW)



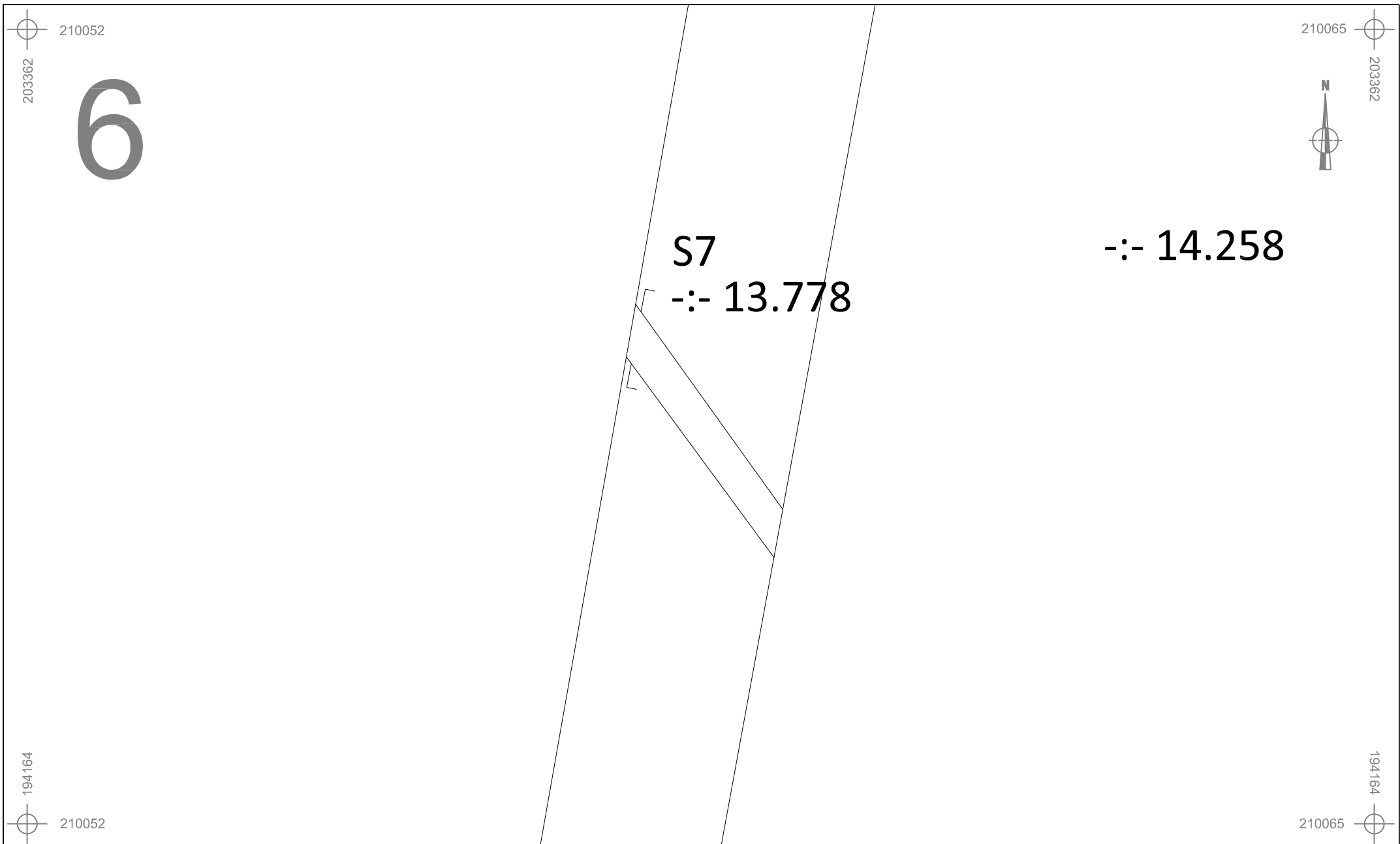
	WI-13-PA	Onderwerp	Datum	Legende			
		Detailplan sporen	Juni 2013		Spoorcontouren		Coupehaken
	Wilsele - Pastorijweg	Schaal 1 : 50	0 2,5 m	S1	Spoornummer		Verstoring
				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)

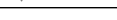






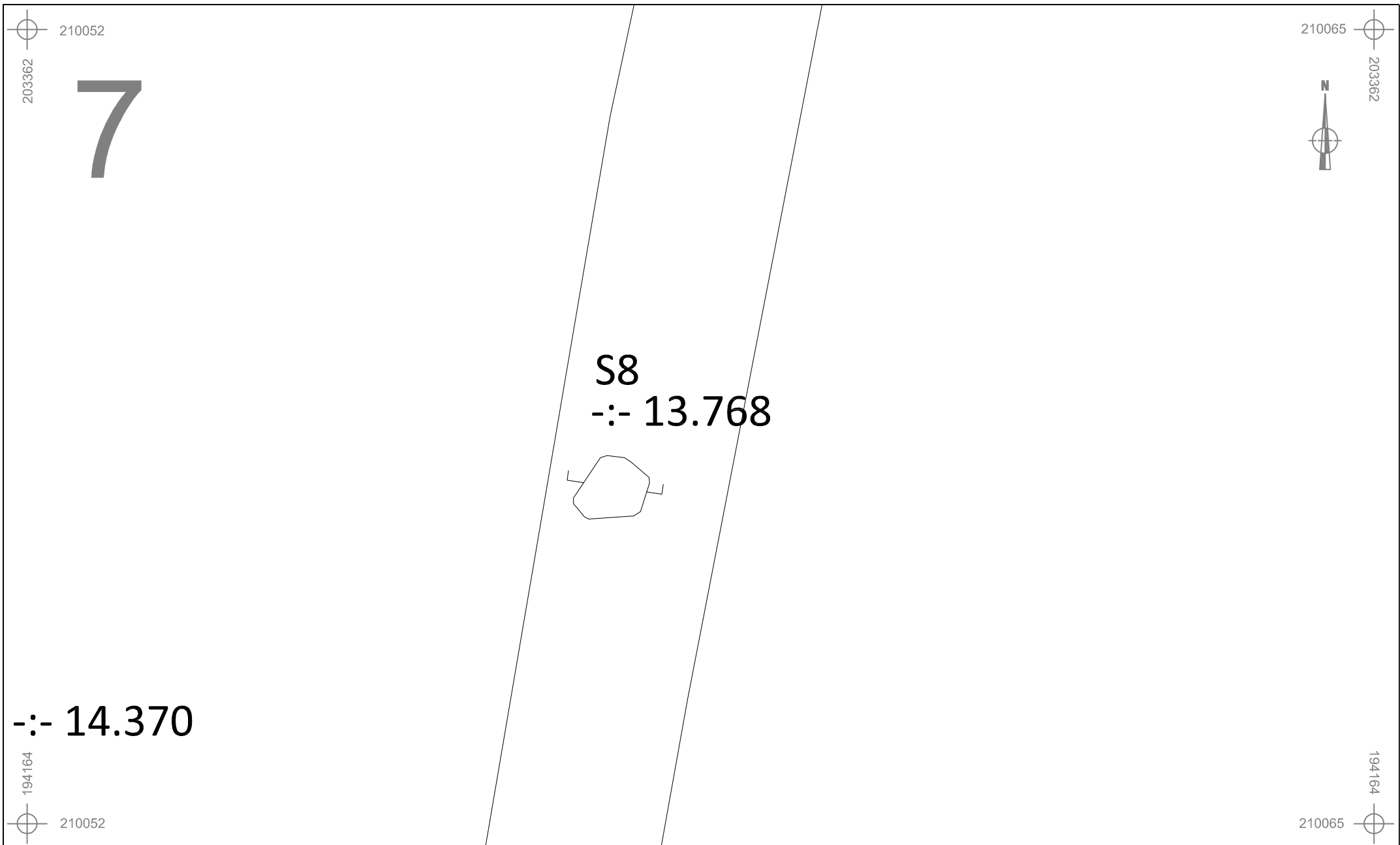
	WI-13-PA	Onderwerp	Datum		Legende			
		Detailplan sporen	Juni 2013			Spoorcontouren		Coupehaken
	Wilsele - Pastorijweg	Schaal 1 : 100			S1	Spoornummer		Verstoring
					1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)



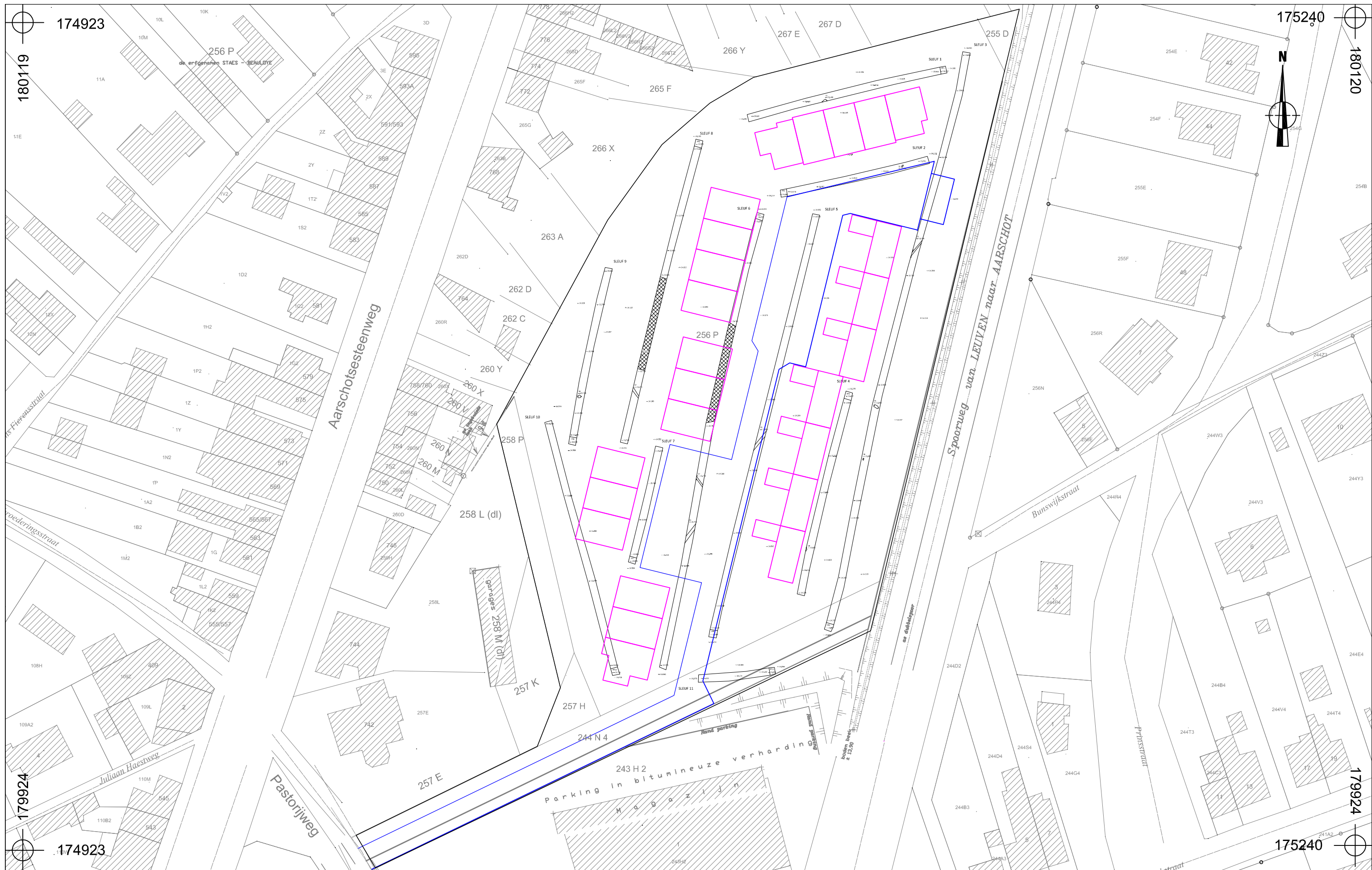
	WI-13-PA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Detailplan sporen	Juni 2013			Spoorcontouren	Coupehaken
	Wilsele - Pastorijweg	Schaal 1 : 50			S1	Spoornummer	Verstoring
					1	Laagnummer	-:- 40.508 Absolute hoogte (in m TAW)



 ARON bvba	WI-13-PA	Onderwerp	Datum	Legende			
		Detailplan sporen	Juni 2013		Spoorcontouren		Coupehaken
	Wilsele - Pastorijweg	Schaal 1 : 50			S1	Spoornummer	
				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)



	WI-13-PA		Onderwerp	Datum	Legende			
			Detailplan sporen	Juni 2013		Spoorcontouren		Coupehaken
	Wilsele - Pastorijweg		Schaal 1 : 50		S1	Spoornummer		Verstoring
					1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)



WI-13-PA

Wilsele -
Pastorijweg

Onderwerp

Ontwerpplan verkaveling

Datum

Juni 2013

Legende

Spoorcontouren

S1

Spoonnummer

1

Laagnummer

[illegible]

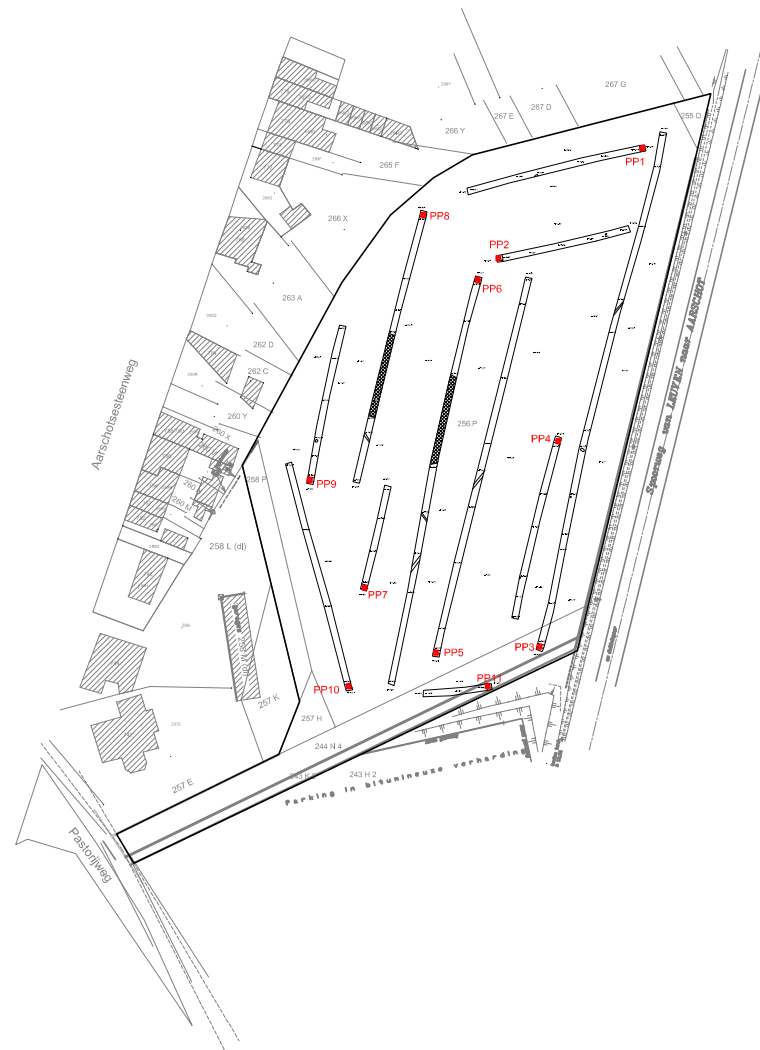
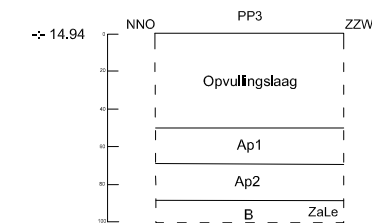
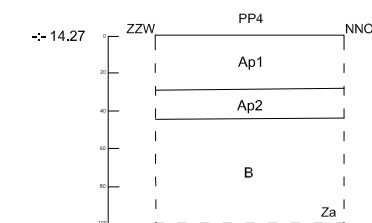
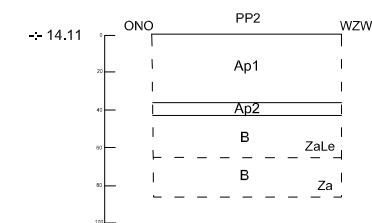
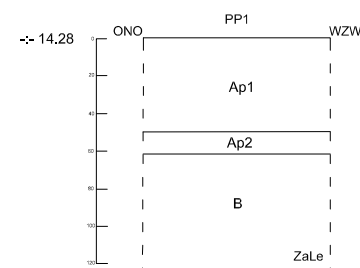
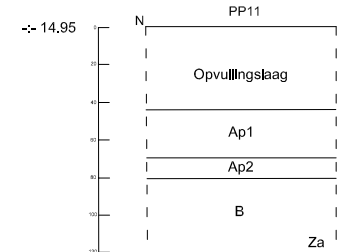
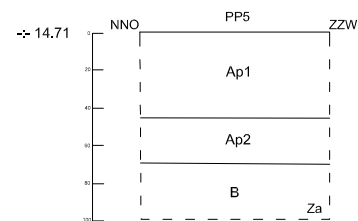
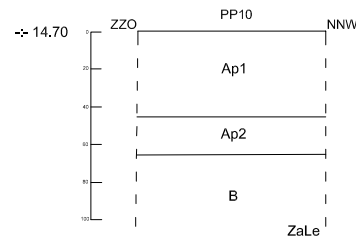
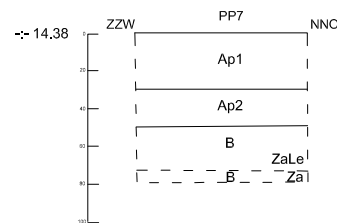
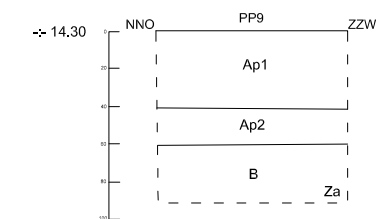
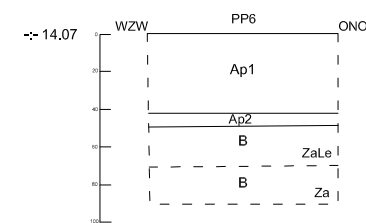
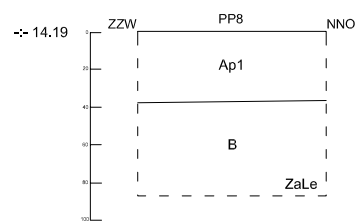
Coupehaken






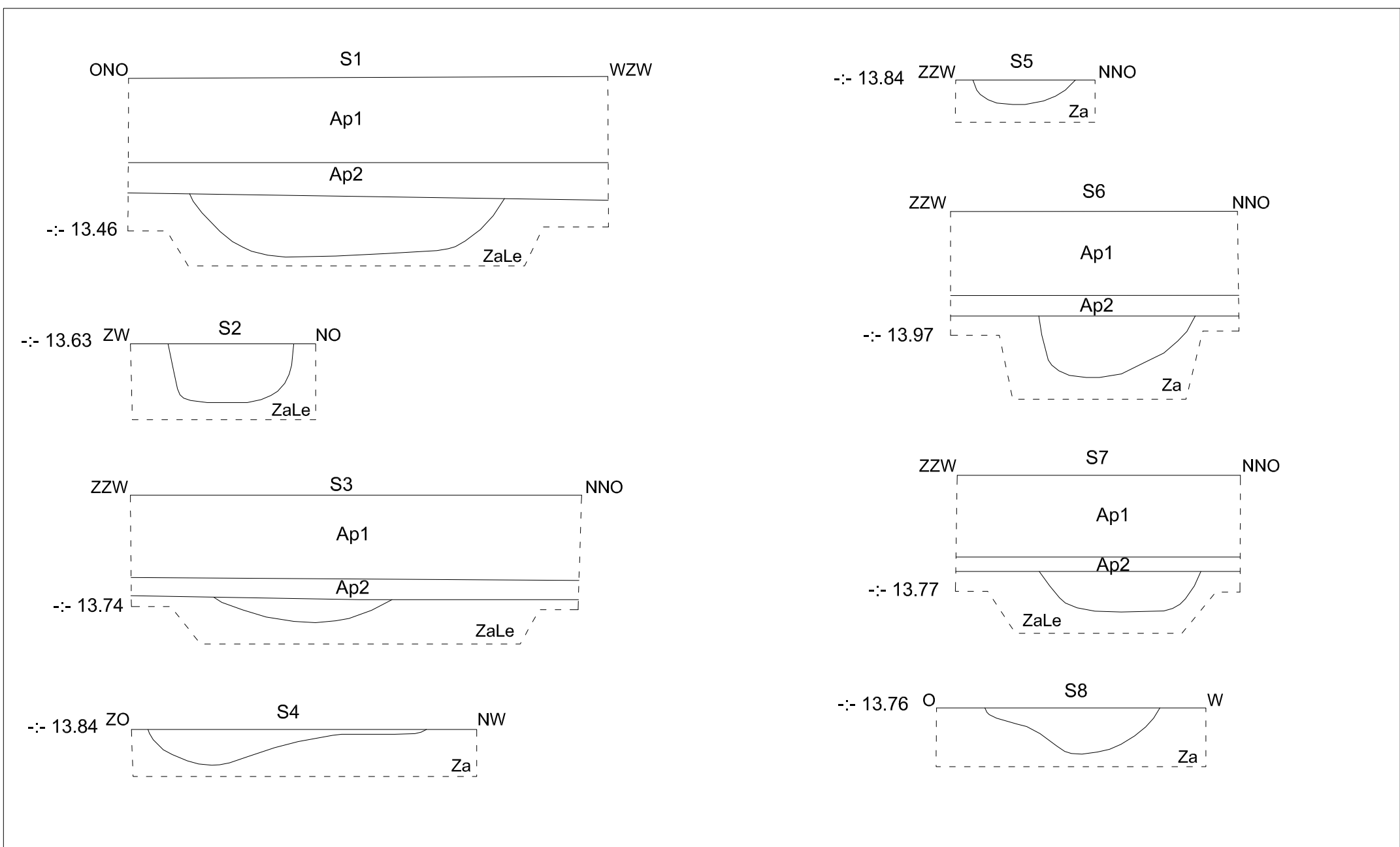
Verstoring
Absolute hoogte (in m TAW)


Bebouwde zone

Wegenis



	WI-13-PA	Onderwerp	Datum	Legende			
	Wilsele - Pastorijweg	Proefputprofielen	Juni 2013	 Verstoring	-14.508	Absolute hoogte (in m TAW)	
		Schaal 1 : 2000	0 100 m	 PP1 Proefput			
				Ap Teelaarde			



	WI-13-PA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Coupes	Juni 2013			Rand coupe	ZaLe Moederbodem
	Wilsele-Pastorijweg	Schaal	0 1 m		S 1	Spoornummer	Verstoring
		1 : 20			-:- 13.84	Hoogte TAW	



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Joris STEEGMANS
T.a.v.: Elke WESEMAEL
T.a.v.: Anne SCHOUPS
Diesterstraet 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
19 maart 2013

uw kenmerk

ons kenmerk
2013/132

bijlagen
1

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

28 MAART 2013

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem te LEUVEN, Pastorijweg (dossiernummer 2013/132)**

Geachte heer,
Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 20 maart 2013.

Volgens artikel 15 § 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed, vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier, over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren. Deze termijn kan verlengd worden met 30 dagen wanneer het agentschap het advies van de Koninklijke Commissie voor Monumenten en Landschappen wenst in te winnen.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **LEUVEN** met adres Pastorijweg, kadastraal gekend als **afdeling 6, sectie A, percelen 243K2, 244N4, 255D, 256P, 257H, 258P en openbaar domein**. Het aangevraagde onderzoek betreft een archeologische prospectie met ingreep in de bodem en zal uitgevoerd worden tussen **08 APRIL 2013** en **HET EINDE DER WERKEN**.



ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 6 § 1 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006 en 18 november 2011, staat: *Het is verboden zonder voorafgaande en schriftelijke vergunning van het agentschap archeologische opgravingen of graafwerken met de bedoeling archeologische monumenten op te sporen en vrij te leggen, uit te voeren.*

In artikel 6 § 2 staat: *Voor het uitvoeren van archeologische prospecties met ingreep in de bodem gelden de bepalingen die van toepassing zijn op de archeologische opgravingen.*

Gelet op artikel 12, artikel 13, artikel 14 en artikel 15 §2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het uitgevoerd hebben van minstens 5 prospecties met ingreep in (zand)leembodem waarvan minstens 1 betrekking had op prehistorie.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem is verantwoord gezien de aanwezige archeologische monumenten op korte termijn bedreigd zijn door een verkaveling in functie van woningbouw.

Gezien het voorgestelde personeelsplan **waarbij minstens 2 archeologen permanent en een bodemkundige tijdelijk worden ingezet**, de voorziene financiering en de vooropgestelde uitvoeringstermijn zijn voldoende middelen, infrastructuur en personeel beschikbaar om de archeologische prospectie met ingreep in de bodem uit te voeren en af te werken.

Het onderzoek van de voorgestelde opgravingsstrategie toont aan dat deze op voldoende wijze tegemoet komt aan de aard van de te onderzoeken site, de archeologische verwachtingen en de te beantwoorden vraagstellingen.

Het voorstel van publicatie via ARON-rapporten tegen 31 december 2013 voldoet aan de verplichting om de resultaten van het onderzoek binnen een redelijke termijn kenbaar te maken.

BESLUIT

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem wordt verleend aan **Joris STEEGMANS** van **08 APRIL 2013** tot **HET EINDE DER WERKEN** op het terrein gelegen in de gemeente **LEUVEN**, deelgemeente **WILSELE** met adres Pastorijweg, kadastraal gekend als **afdeling 6, sectie A, percelen 243K2, 244N4, 255D, 256P, 257H, 258P en openbaar domein**,

mits in acht name van de algemene voorwaarden uit artikel 14 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006, 1 april 2011 en 10 juni 2011, en de hierna volgende bijzondere voorwaarden:

Conform art. 14 § 2 van het archeologiebesluit hebben de bijzondere voorwaarden bepaald in de prospectievergunning voorrang op de algemene voorwaarden bepaald in art. 14 § 1. Daar waar de in deze vergunning bepaalde voorwaarden afwijken van de minimumnormen hebben de bijzondere voorwaarden voorrang. Wanneer de bijzondere voorwaarden bijkomende verplichtingen opleggen ten opzichte van de minimumnormen, vervangen deze de minimumnormen niet. Zij vormen bijkomende vereisten.



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Joris STEEGMANS
T.a.v.: Elke WESEMAEL
T.a.v.: Anne SCHOUPS
Diesterstraat 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
19 maart 2013

uw kenmerk

ons kenmerk
2013/132(2)

bijlagen

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

28 MAART 2013

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector te LEUVEN, Pastorijweg (dossiernummer 2013/132(2))**

Geachte heer,
Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 20 maart 2013.

Volgens art 19 § 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **LEUVEN** met adres Pastoriweg, kadastraal gekend als **afdeling 6, sectie A, percelen 243K2, 244N4, 255D, 256P, 257H, 258P en openbaar domein**. Het aangevraagde onderzoek betreft het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen en zal uitgevoerd worden tussen **08 APRIL 2013** en **HET EINDE DER WERKEN**.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 9 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006, staat: *Het is verboden om zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het agentschap detectoren, inzonderheid metaaldetectoren, te gebruiken om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen.*

Hetzelfde artikel stelt verder: *Het gebruik van detectoren kan slechts worden vergund in het kader van een in toepassing van artikel 6, § 1, vergunde opgraving.*



Gelet op artikel 12, artikel 13 en artikel 19 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van 1 april 2011 en 23 juni 2006, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager door zelfstudie de nodige kennis inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft opgedaan / beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genoten, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen.

Onroerend Erfgoed heeft vastgesteld dat het gebruik van de metaaldetector zal plaatsvinden in het kader van de vergunde archeologische prospectie met ingreep in de bodem, waarvoor een vergunning verleend werd aan **Joris STEEGMANS** met nummer **2013/132**.

Uit de opgave van de aard van de detector White's PRIZM III SL blijkt dat dit apparaat geschikt is voor het opsporen van archeologische monumenten.

BESLUIT

Een **vergunning** voor het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen wordt verleend aan **Joris STEEGMANS** van **08 APRIL 2013** tot **HET EINDE DER WERKEN** op het terrein gelegen in de gemeente **LEUVEN**, deelgemeente **WILSELE** met adres Pastorijweg, kadastraal gekend als **afdeling 6, sectie A, percelen 243K2, 244N4, 255D, 256P, 257H, 258P en openbaar domein**.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,



Gonda Callaert
Afdelingshoofd Beheer

